SAMSUNG

Uporabniški priročnik

SyncMaster

C23A750X / C27A750X

Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, specifikacije pa se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.

BN46-00037E-01

Avtorske pravice

Vsebina teh navodil se za izboljšanje kakovosti lahko spremeni brez predhodnega obvestila.

- Administrativni stroški se zaračunajo, če
  - (a) vas na zahtevo obišče tehnik in izdelek ni okvarjen (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika)
  - (b) izdelek prinesete v servisni center in ni okvarjen (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika).
- Višino administrativnih stroškov vam bomo sporočili pred morebitnim servisiranjem ali obiskom na domu.

Ikone v tem priročniku

	Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.

Simboli, ki se nanašajo na varnostne ukrepe

Opozorilo	Če ne upoštevate navodil, lahko pride do resne poškodbe ali smrti.
Pozor	Če ne upoštevate navodil, lahko pride do telesne poškodbe ali poškodbe lastnine.
	S tem simbolom so označene dejavnosti, ki jih ni dovoljeno izvajati.
	Navodila, označena s tem simbolom, je treba upoštevati.

Čiščenje

Čiščenje

Pri čiščenju plošče in zunanjosti bodite zelo previdni, saj sta plošča in zunanjost naprednih zaslonov LCD zelo občutljiva na praske.

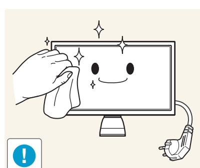
Pri čiščenju sledite tem navodilom.



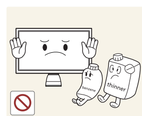
1. Izklopite monitor in računalnik.
2. Izključite napajalni kabel iz monitorja.



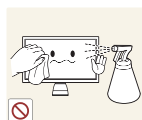
Primite napajalni kabel za vtič. Ne dotikajte se kabla z mokrimi rokami. Sicer lahko pride do električnega udara.



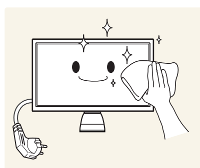
3. Obrišite monitor s čisto, mehko in suho krpo.



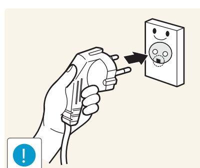
- Na monitor ne nanašajte sredstva za čiščenje, ki vsebuje alkohol, topila ali površinsko aktivne snovi.



- Ne brizgajte vode ali detergenta neposredno na monitor.



4. Mehko in suho krpo namočite v vodo, temeljito jo ožemite, nato pa z njo očistite zunanjost monitorja.

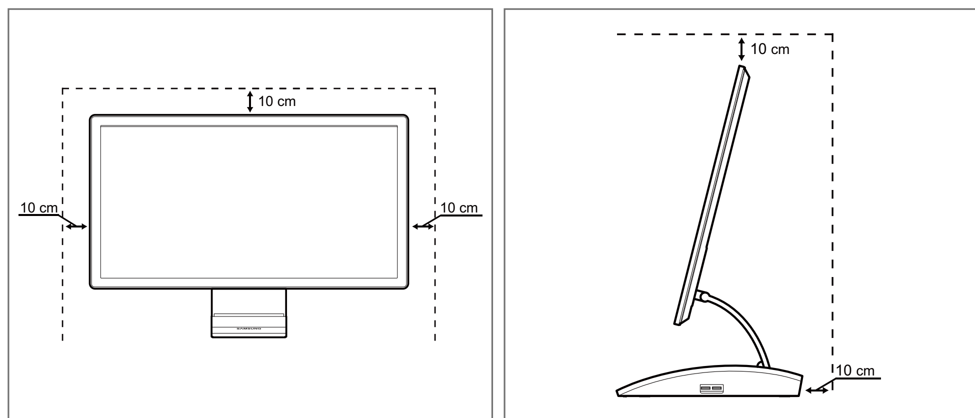


5. Ko očistite monitor, priključite napajalni kabel.
6. Vklopite monitor in računalnik.

Zaščita prostora za namestitev

- Izdelek mora biti na zahtevani oddaljenosti od ostalih predmetov (npr. sten), da zagotovite ustrezno prezračevanje. Sicer lahko pride do požara ali težave z izdelkom zaradi notranjega pregretja.

 Videz se lahko razlikuje glede na izdelek.



Previdnostni ukrepi pri shranjevanju

Pri svetlečih modelih se lahko na površini pojavijo beli madeži, če v bližini uporabljate ultrazvočni vlažilnik.

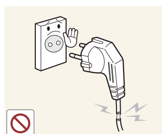
 Pri čiščenju notranjosti monitorja se vedno obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran91). (storitev je plačljiva).

Varnostni ukrepi

Elektrika in varnost

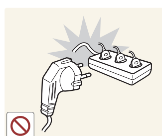
 Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.

 **Opozorilo**



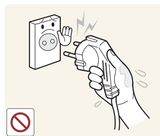
Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla, vtiča ali slabo pritrjene električne vtičnice.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



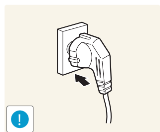
Na isto vtičnico ne priključite preveč naprav.

- Sicer se lahko vtičnica pregreje in pride do požara.



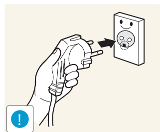
Ne dotikajte se vtičnice z mokrimi rokami.

- Sicer lahko pride do električnega udara.



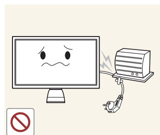
Vtič v celoti vstavite v vtičnico, da se ne premika.

- Nestabilna povezava lahko povzroči požar.



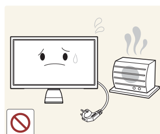
Vtaknite napajalni kabel v ozemljeno električno vtičnico (le izolirane naprave tipa 1).

- Pride lahko do električnega udara ali poškodbe.



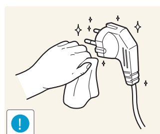
Ne upogibajte in ne vlecite napajalnega kabla s silo. Na napajalni kabel ne postavljajte težkih predmetov.

- Poškodovani napajalni kabel lahko povzroči električni udar ali požar.



Napajalnega kabla ali monitorja ne odlagajte blizu virov toplote.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.

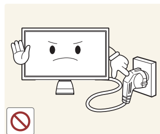


S čisto in suho krpo odstranite tujke, na primer prah, okoli nožic vtiča in električne vtičnice.

- Sicer lahko pride do požara.

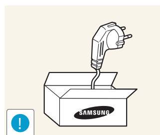


Pozor



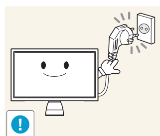
Med uporabo monitorja ne izključite napajalnega kabla.

- Pride lahko do poškodbe monitorja ali električnega udara.



Ne uporabljajte napajalnega kabla za naprave, ki niso ustrezni izdelki družbe Samsung.

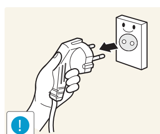
- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Pred električno vtičnico, v katero je vklopljen napajalni kabel, ne sme biti ovir.

- Če pride do kakršnih koli težav z izdelkom, izključite kabel, da popolnoma prekinete napajanje monitorja.

  Z gumbom za vklop in izklop ni mogoče popolnoma prekiniti napajanja monitorja.

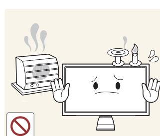


Pri iztikanju napajalnega kabla iz električne vtičnice povlecite za vtič.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.

Namestitev

Opozorilo



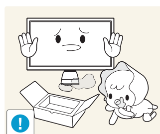
Ne postavljajte sveč, sredstev proti žuželkam ali cigaret na vrh monitorja. Monitorja ne nameščajte v bližino virov toplote.

- Sicer lahko pride do požara.



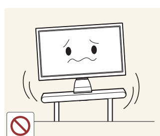
Monitorja ne nameščajte v ozek prostor s slabim prezračevanjem, na primer na knjižno polico ali v stensko omaro.

- Sicer lahko zaradi povečane notranje temperature pride do požara.



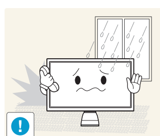
Plastično vrečko za izdelek shranite na mestu, ki je otrokom nedosegljivo.

- Otroci se namreč lahko z njo zadušijo.



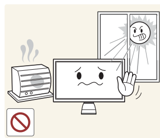
Monitorja ne postavite na nestabilno ali mesto, ki se premika (nepritrjena polica, neravna površina in tako dalje).

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.
- Če monitor uporabljate na mestu, ki se preveč premika, se lahko poškoduje ali povzroči požar.



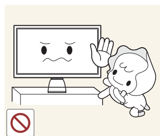
Ne namestite izdelka v vozilo ali na mesto, izpostavljeno prahu, vlagi (kapljice vode), olju ali dimu.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Monitorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, vročini ali vročim predmetom, na primer peči.

- Sicer se lahko njegova življenjska doba skrajša ali pa pride do požara.

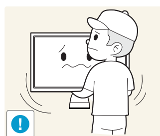


Pazite, da je monitor zunaj dosega majhnih otrok.

- Monitor lahko pade in pri tem poškoduje otroke.

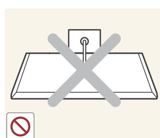


Pozor



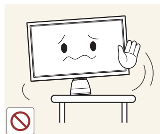
Pazite, da vam monitor pri premikanju ne pade na tla.

- Sicer lahko pride do poškodbe monitorja ali osebe.



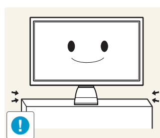
Ne odlagajte izdelka s sprednjo stranjo navzdol.

- Lahko pride do poškodbe zaslona.



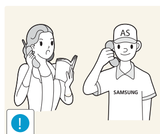
Pri nameščanju monitorja na omarico ali polico poskrbite, da sprednji spodnji rob monitorja ne sega prek roba.

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.
- Monitor namestite le na primero velike omarice ali police.



Monitor previdno postavite na površino.

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.

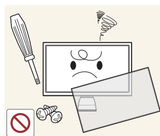


Če monitor postavite na nenavadno mesto (na primer na mesto, kjer je izpostavljen veliki količini prahu, kemičnim snovem, visokim ali nizkim temperaturam, ali na mesto, kjer se ga bo neprekinjeno uporabljalo, na primer na letališču, železniški postaji) lahko to resno vpliva na njegovo delovanje.

- Če želite monitor postaviti na takšno mesto, se pred tem obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran91).

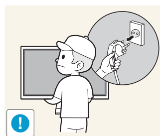
Delovanje

 Opozorilo



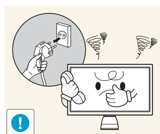
Monitor je pod visoko napetostjo. Sami ga ne poskušajte razstaviti, popraviti ali spremeniti.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.
- Če je treba monitor popraviti, se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran91).



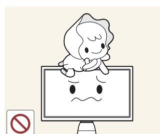
Preden monitor premaknete, ga izklopite in izključite vse kable iz njega, tudi napajalni kabel in antenski kabel.

- Sicer se lahko napajalni kabel poškoduje in pride do požara ali električnega udara.



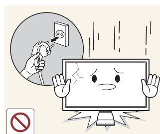
Če monitor oddaja nenaveden zvok, če iz njega prihaja vonj po zažganem ali dim, takoj izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran91).

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



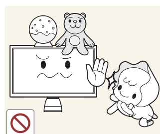
Pazite, da se otroci ne obešajo na monitor in da ne plezajo nanj.

- Monitor se lahko prevrne, zaradi česar lahko pride do bolj ali manj resnih poškodb otroka.



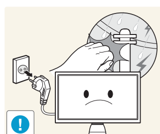
Če se monitor prevrne ali se zunanjost poškoduje, ga izključite, odstranite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč uporabnikom (stran91).

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



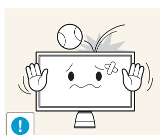
Na vrh monitorja ne postavljajte težkih premetov, igrač ali slaščic.

- Monitor ali težki predmeti lahko padejo na otroke, ko poskušajo seči po igračah ali slaščicah, zaradi česar lahko pride do resnih poškodb.



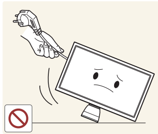
Med bliskanjem ali grmenjem izključite napajalni kabel in se ne dotikajte antenskega kabla.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



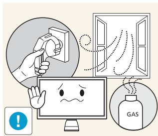
Pazite, da vam na monitor ne padejo predmeti in ga ne udarite s silo.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



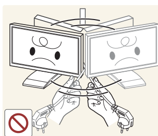
Monitorja ne premikajte tako, da povlečete napajalni kabel ali kateri koli kabel.

- Sicer se lahko napajalni kabel poškoduje in povzroči nedelovanje monitorja, električni udar ali požar.



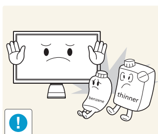
Če uhaja plin, se ne dotikajte izdelka ali električne vtičnice. Poleg tega takoj prezračite prostor.

- Zaradi isker lahko pride do eksplozije ali požara.
- Med bliskanjem ali grmenjem se ne dotikajte napajalnega kabla ali antenskega kabla.



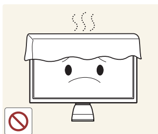
Ne dvigujte ali premikajte monitorja tako, da povlečete napajalni kabel ali kateri koli kabel.

- Sicer se lahko napajalni kabel poškoduje in povzroči nedelovanje monitorja, električni udar ali požar.



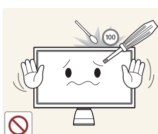
V bližini izdelka ne odlagajte ali hranite eksplozivnih razpršilnih sredstev ali vnetljivih snovi.

- To lahko povzroči eksplozijo ali požar.



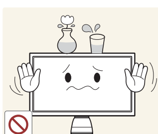
Poskrbite, da odprtine za prezračevanje ne zastirajo prti ali zavese.

- Sicer lahko zaradi povečane notranje temperature pride do požara.



V odprtine za prezračevanje ali vrata na monitorju ne vstavljajte kovinskih predmetov (paličic, kovancev, sponk za lase in drugih) ali vnetljivih predmetov (papirja, vžigalic idr.).

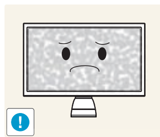
- Če pride voda ali tujki v monitor, ga izklopite, izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran91).
- To lahko povzroči električni udar ali požar.



Na monitor ne odlagajte kovinskih predmetov ali predmetov, v katerih je voda (vaze, cvetlični lončki, steklenice idr.).

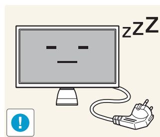
- Če pride voda ali tujki v monitor, ga izklopite, izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran91).
- To lahko povzroči električni udar ali požar.

Pozor



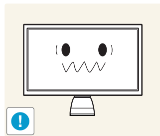
Če dlje časa gledate statično sliko, se lahko pojavijo vžgana zakasnela slika ali pomanjkljive slikovne pike.

- Če monitorja ne nameravate uporabljati dlje časa, vklopite način varčevanja z energijo ali ohranjevalnik zaslona s spreminjajočo se sliko.



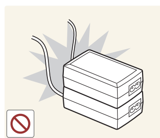
Če monitorja ne nameravate uporabljati dlje časa (počitnice ipd.), iztaknite napajalni kabel iz električne vtičnice.

- Sicer lahko zaradi prahu, ki se je nabral, pride do pregrevanja, električnega udara ali uhajanja električnega toka.



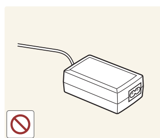
Monitor uporabljajte pri priporočeni ločljivosti in frekvenci.

- Vaš vid se lahko poslabša.



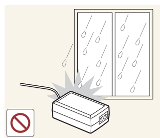
Ne postavljajte enosmernih napajalnikov drug na drugega.

- Sicer lahko pride do požara.



Pred uporabo enosmernega napajalnika odstranite plastično vrečko.

- Sicer lahko pride do požara.



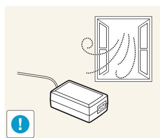
Preprečite, da bi voda prišla v enosmerni napajalnik, oziroma ga ne zmočite.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.
- Monitorja ne uporabljajte na prostem, kjer je lahko izpostavljen dežju in snegu.
- Pazite, da pri brisanju tal ne zmočite enosmernega napajalnika.

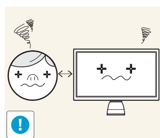


Ne postavljajte enosmernega napajalnika v bližino grelnih naprav.

- Sicer lahko pride do požara.



Enosmerni napajalnik uporabljajte v dobro prezračenem prostoru.



Pri dolgotrajnem gledanju monitorja s prekratke razdalje se lahko vaš vid poslabša.



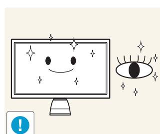
Ne držite monitorja z zgornjo stranjo navzdol in ga ne premikajte tako, da ga vlečete za podstavek.

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.



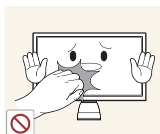
V bližini izdelka ne uporabljajte vlažilcev zraka ali pečic.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.

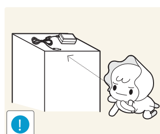


Med uporabo monitorja si vsako uro spočijte oči več kot 5 minut.

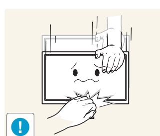
- S tem boste odpravili utrujenost oči.



Ne dotikajte se zaslona, ko je monitor dlje časa vklopljen, saj lahko postane vroč.

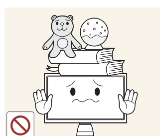


Shranjujte majhne pripomočke, ki jih uporabljate z monitorjem, na mestu, ki ni dosegljivo otrokom.



Pri prilagajanju nagiba monitorja ali višine stojala bodite previdni.

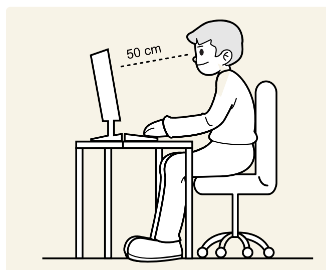
- Sicer se otroci lahko s prsti zataknejo za monitor in se poškodujejo.
- Če preveč nagnete monitor, lahko pade in vas poškoduje.



Na izdelek ne odlagajte težkih predmetov.

- To lahko povzroči poškodbe monitorja ali osebe.

Pravilna postavitev monitorja



Pravilna drža pri uporabi monitorja:

- Poravnajte hrbet.
- Razdalja med očmi in monitorjem naj bo 45 do 50 cm, na zaslon pa glejte rahlo navzdol.

  Zaslon naj bo neposredno pred vašimi očmi.
- Prilagodite položaj monitorja tako, da se od zaslona ne odbija svetloba.
- Podlaket naj bo pravokotna na nadlaket in v isti ravnini kot zgornja stran dlani.
- Držite komolce pod pravim kotom.
- Prilagodite višino monitorja tako, da bo kot v kolenih 90 stopinj ali več, pete na tleh, roke pa niže od srca.

Kazalo

Kazalo

Kazalo

Kazalo

NASTAVITEV IN PONASTAVITEV

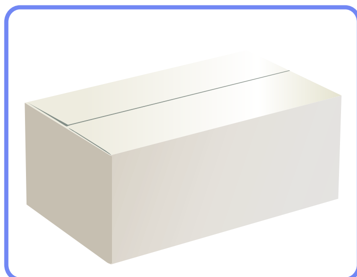
Kazalo

1 Priprave

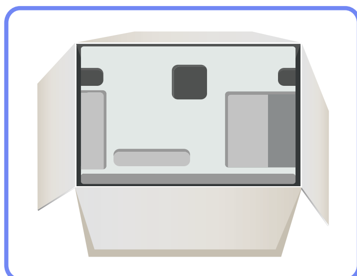
1.1 Pregled vsebine

1.1.1 Odstranjevanje embalaže

1 Odprite škatlo z izdelkom. Pazite, da pri odpiranju škatle z ostrim predmetom ne poškodujete monitorja.



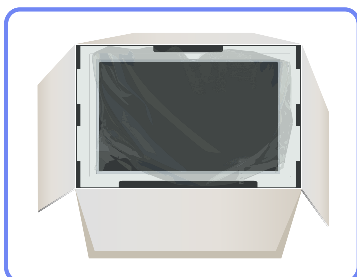
2 Odstranite stiropor z monitorja.



3 Preglejte komponente ter odstranite stiropor in plastično vrečko.



- Videz dejanskih komponent se lahko razlikuje od prikazane slike.
- Ta slika se uporablja samo za referenco.



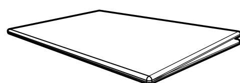
4 Škatlo shranite v suh prostor, da jo boste lahko uporabili pri prihodnjem premikanju izdelka.

1.1.2 Pregled komponent

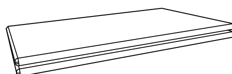


- Če opazite, da nekateri elementi manjkajo, se obrnite na trgovca, pri katerem ste kupili monitor.
- Videz komponent in elementov, ki so na prodaj posebej, se lahko razlikuje od prikazane slike.

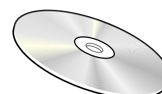
Komponente



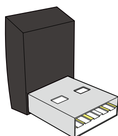
Navodila za hitro namestitev



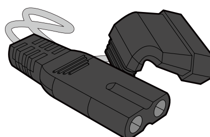
Garancijska kartica
(ni na voljo povsod)



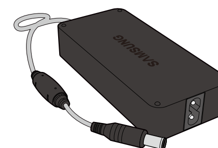
Uporabniški priročnik



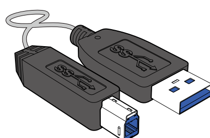
Zunanja naprava za brezžično povezavo



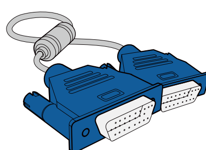
Napajalni kabel



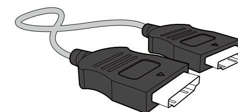
Adapter za enosmerni tok



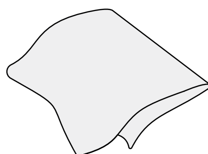
Kabel USB 3.0



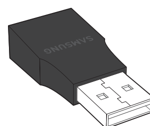
Kabel D-SUB



Kabel HDMI (naprodaj)



Krpa za čiščenje



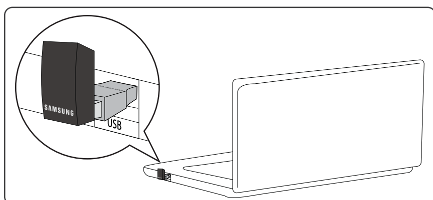
Pretvorniški vmesnik USB



- Komponente se lahko razlikujejo glede na lokacijo.
- Krpa za čiščenje je priložena le črnemu svetlečemu modelu.

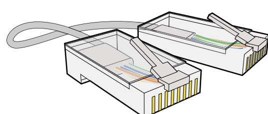
Pretvorniški vmesnik USB

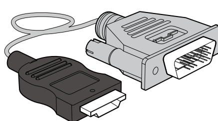
Če zunanje naprave za brezžično povezavo ne morete priključiti v režo na prenosnem računalniku, uporabite pretvorniški vmesnik za USB.

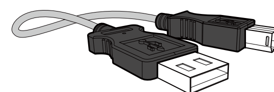


Predmeti, ki so naprodaj posebej

 Naslednje elemente lahko kupite pri najbližjem trgovcu.


Kabel LAN


Kabel HDMI-DVI

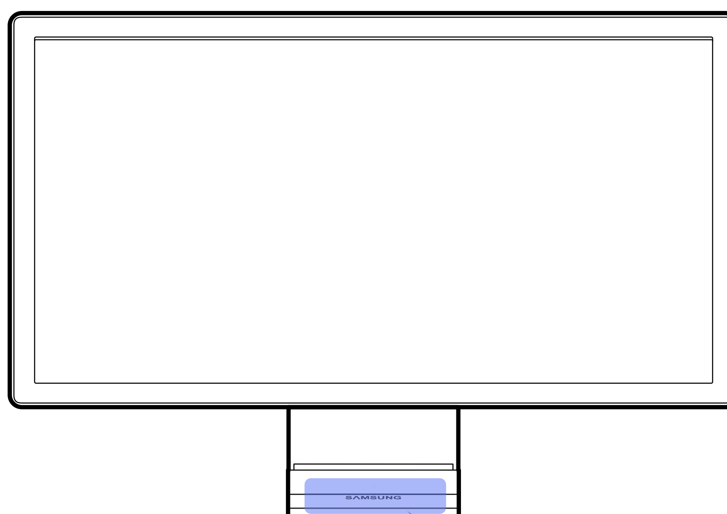

Kabel USB

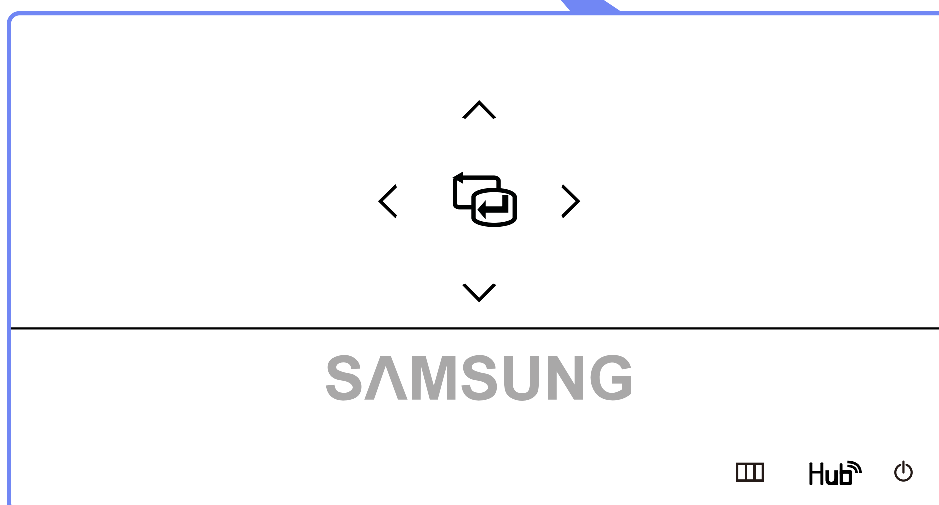
1.2 Deli

1.2.1 Gumbi na sprednji strani



- Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.
- Ta gumb je občutljiv na dotik. Nežno se ga dotaknite s prstom.
- Zaradi tiskanega vezja v izdelku se lahko stojalo segreje. Vroče stojalo ne pomeni, da je z izdelkom kaj narobe.





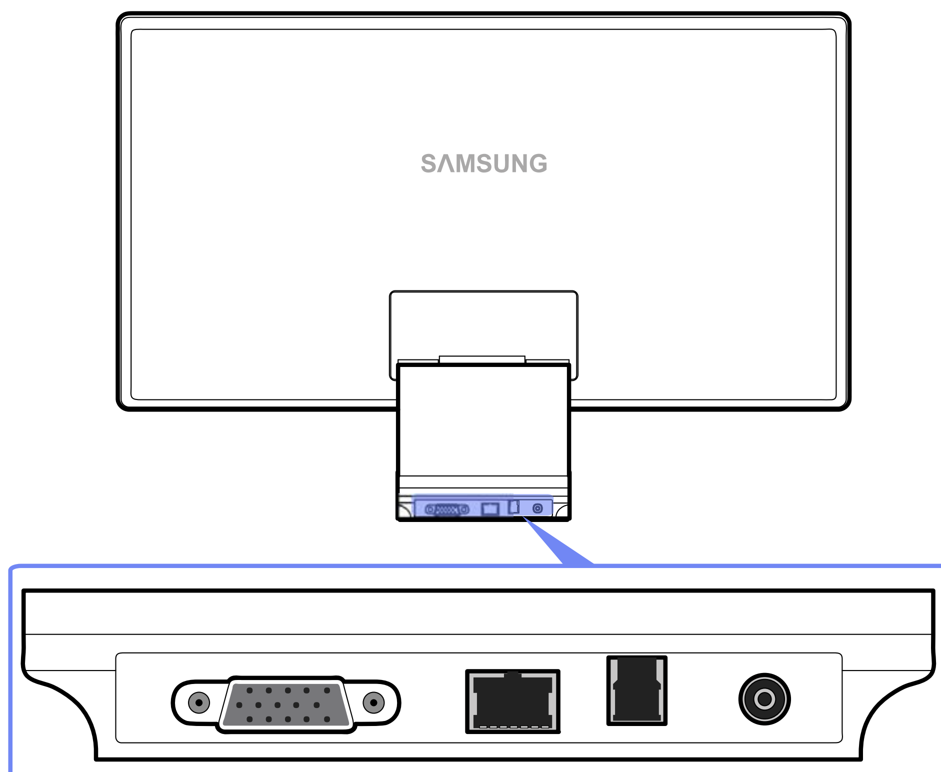


- Če gumb »MENU« ni prikazan, rahlo tapnite območje okrog gumba [⏻]. Gumb »MENU« bo znova prikazan.
- Zaslonski meni se prikaže le, če lučka gumba »MENU« sveti.
- Prižgana lučka na gumbu MENU se samodejno izklopi po 10 sekundah.

Ikone	Opis
[MENU]	• Odprite ali zaprite zaslonski meni ali pa se vrnite v zadnji meni. • Zaklep nadzora zaslonskega menija: Ohranite trenutne nastavitve ali zaklenite nadzor zaslonskega menija, da preprečite nenamerne spremembe nastavitev. Če želite zakleniti nadzor zaslonskega menija, pritisnite gumb MENU [MENU] in ga pridržite za pet sekund. Če želite odkleniti zaklenjeni nadzor zaslonskega menija, pritisnite gumb MENU [MENU] in ga pridržite za več kot pet sekund. Možnosti Brightness in Contrast lahko prilagodite, možnost Information pa si lahko ogledate, tudi če je nadzor zaslonskega menija zaklenjen.
Hub	Odprite zaslon z nastavitvami »HUB«(Zvezdišče) (glejt"HUB"v "7.1 HUB"). Če želite skriti zaslon HUB, pritisnite [Hub] ali gumb [MENU] .
[power]	Vklopite ali izklopite zaslon. Če monitor deluje pravilno, lučka za napajanje sveti. • Podrobnosti o funkciji varčevanja z energijo najdete v poglavju "10.2 Varčevanje z energijo". • Če monitorja dalj časa ne boste uporabljali in želite zmanjšati porabo energije, izključite napajalni kabel.
[source]	Potrditev izbire menija. Če pritisnete gumb [source], ko zaslonski meni ni prikazan, spremenite vir signala (Analog/HDMI/Wireless USB/USB). Če monitor vklopite ali spremenite vir signala tako, da pritisnete gumb [source], se v levem zgornjem kotu zaslona prikaže sporočilo s spremenjenim virom signala. • Ta funkcija ni na voljo pri monitorjih, ki podpirajo le vmesnik Analog. • Če gumb [source] nenormalno utripa, je morda prišlo do okvare ventilatorja v izdelku. Če težava traja dlje kot 10 minut, se obrnite na najbližji center za pomoč strankam.
^/v	Pomaknite se v zgornji ali spodnji meni ali prilagodite vrednost možnosti v zaslonskem meniju.
</>	Pomaknite se v levi ali desni meni ali prilagodite vrednost možnosti v zaslonskem meniju.

1.2.2 Zadnja stran

 Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

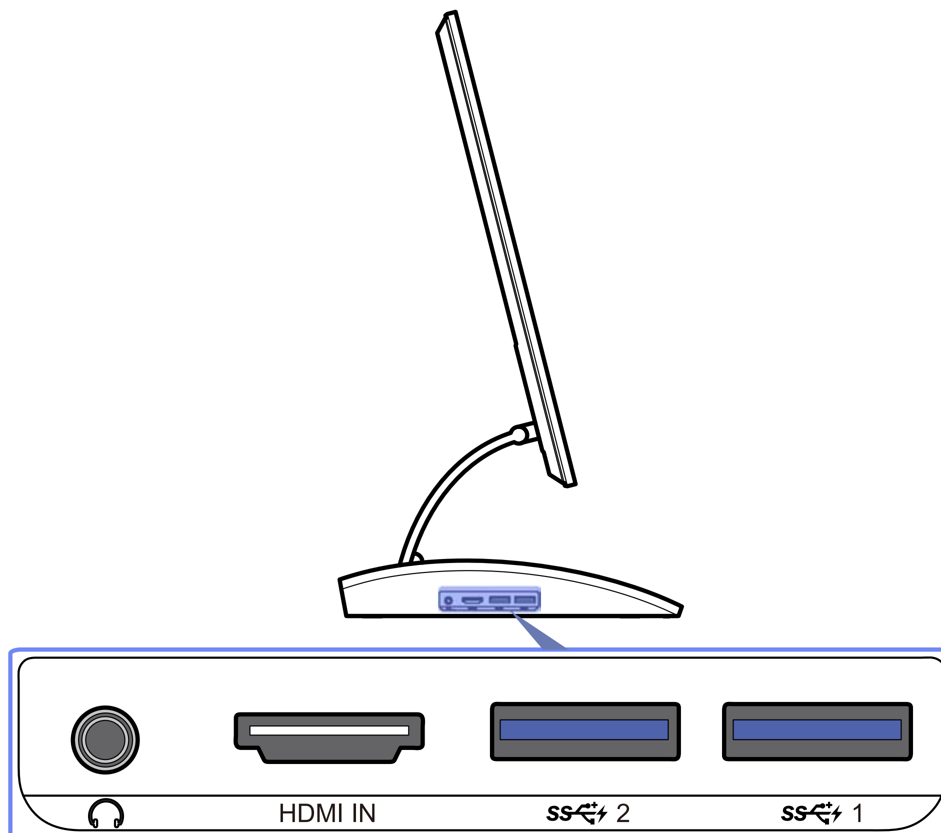


Vrata	Opis
	Omogoča priključitev na računalnik s kablom D-SUB.
	Omogoča priključitev na omrežje s kablom LAN.
	Omogoča priključitev na računalnik prek kabla USB. Ta vrata je mogoče priključiti le na računalnik.
	Omogoča priključitev na enosmerni napajalnik.

1.2.3 Pogled z leve strani



Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

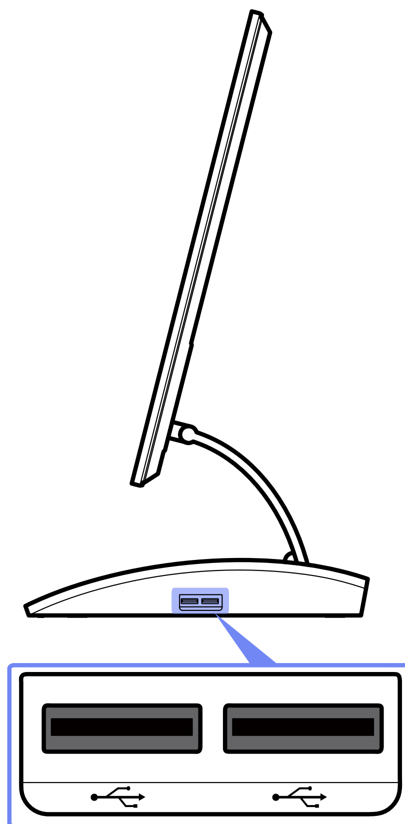


Vrata	Opis
(slušalke)	Omogoča priključitev na izhodno zvočno napravo, na primer slušalke.
HDMI IN	Omogoča priključitev na napravo, ki je vir signala, s kablom HDMI.
SS 2 / SS 1	Omogoča priključitev na napravo, ki je vir signala, s kablom USB. Združljivo s kablom USB različica 3.0 ali starejše različice. • Vrata USB 3.0 so modre barve. • Če so vrata 1 Port izbrana za USB Super Charging, so omogočana samo vrata SS 1 .

1.2.4 Pogled z desne strani



Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

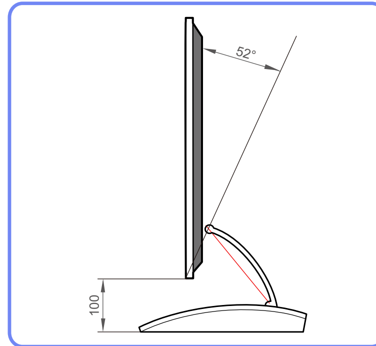


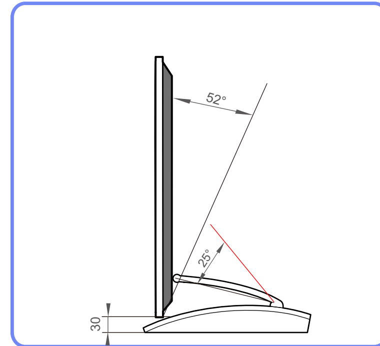
Vrata	Opis
	Omogoča priključitev na napravo, ki je vir signala, s kablom USB. Združljivo s kablom USB različica 2,0 ali starejše različice. Vrata USB 2.0 so črne barve.

1.2.5 Nastavljanje višine in nagiba izdelka



Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.





- Nastavite lahko višino in nagib monitorja.
- Primite zgornji rob monitorja na sredini in previdno prilagodite nagib.

2 Uporaba programa "HUB Monitor"

"HUB Monitor" lahko uporabite, tako da priključite monitor v računalnik s funkcijo **Wireless USB** ali kablom USB. "HUB Monitor" omogoča, da monitor deluje kot zvezdišče, tako da lahko nadzorujte priključeno napravo prek monitorja, ne da bi jo morali priključiti v računalnik.

2.1 O monitorju "HUB Monitor"

"HUB Monitor" je sistem zvezdišča, ki ga je samostojno razvilo podjetje Samsung in ki omogoča enostavno upravljanje prenosnega računalnika, ki ima majhen zaslon in omejeno število vhodnih in izhodnih vrat.

Prenosni računalnik in spletni prenosnik sta prenosljiva, vendar sta pri uporabi v pisarni ali doma nepriročna zaradi omejenega števila funkcij. Če v ta izdelek, ki omogoča funkcijo "HUB Monitor", priključite prenosni računalnik, lahko gledate stvari na večjem zaslonu. S funkcijo zvezdišča lahko hkrati upravljate več naprav v prenosnem računalniku, tudi če ima ta omejeno število vhodnih/izhodnih vrat.

Vrhunska funkcija brezžične povezave USB omogoča, da z izdelkom brezžično povežete prenosni računalnik in tako prek izdelka uživate v raznoliki predstavnostni vsebini, shranjeni v prenosnem računalniku.

Če konfigurirate nastavitve prikaza, lahko uporabite tudi tri monitorje.

2.2 Namestitev programske opreme za monitor "HUB Monitor"

V računalnik namestite programsko, ki je priložena monitorju.

Za optimalno zmogljivost monitorja "HUB Monitor" redno obiskujte spletno mesto www.samsung.com in občasno posodobite gonilnik.

2.2.1 Namestitev programa "SAMSUNG HUB Monitor Setup"

To programsko opremo potrebujete za uporabo funkcije "HUB Monitor". Na namestitev programske opreme lahko vplivajo računalniška grafična kartica, matična plošča in stanje omrežja.

1 Namestitveni CD vstavite v pogon CD-ROM-a.

2 Kliknite namestitveni program za "SAMSUNG HUB Monitor Setup".



Če se na glavnem zaslonu ne prikaže okno za namestitev programske opreme, namestite program z izvedljivo datoteko programa "SAMSUNG HUB Monitor Setup > CA750X_HUB_Monitor.exe" na CD-ROM-u.

3 Sledite navodilom na zaslonu, da nadaljujete namestitev.

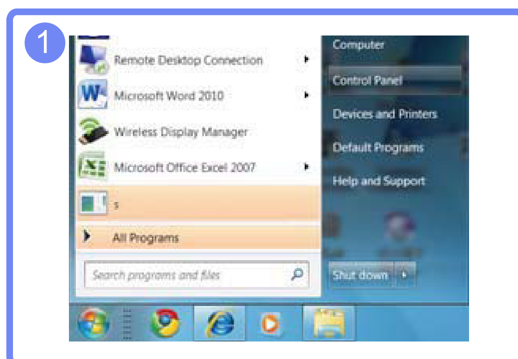


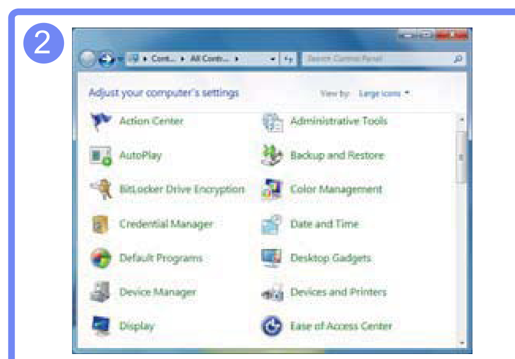
Ob prvi namestitvi gonilnika izberite državo, v kateri boste uporabljali izdelek. Uporaba izdelka v drugi državi, kot je izbrana, je v nasprotju z zakonom.

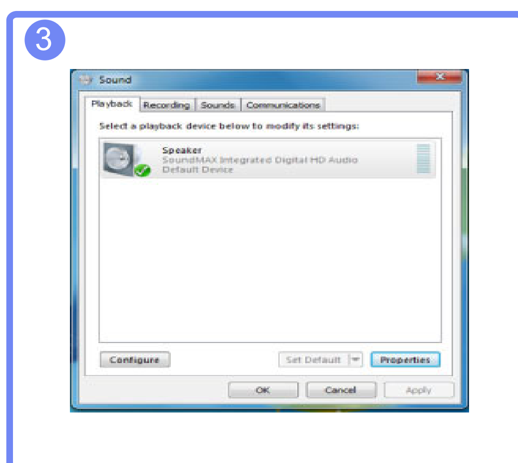
2 Uporaba programa "HUB Monitor"

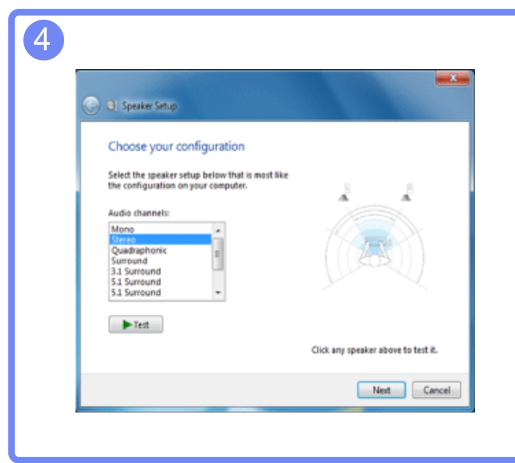
4 Po namestitvi vdelanega gonilnika za »Samsung HUB Monitor Setup« ustrezno prilagodite nastavitve izhodnih avdio vrat.

(Nadzorna plošča->Zvok->Zvočniki->Nastavitev zvočnikov)











- Programska oprema "SAMSUNG HUB Monitor Setup" vključuje "Samsung Wireless HUB Monitor" in "Samsung Wireless Monitor". Če želite izbrisati programsko opremo, v računalniku v meniju **Start** → kliknite **Nastavitve** → ter **Nadzorna plošča** ter nato dvokliknite **Dodaj ali odstrani programe**. Na seznamu izberite "Samsung Wireless HUB Monitor" in "Samsung Wireless Monitor" in kliknite **Spremeni/odstrani**.

2.3 Priključitev monitorja v računalnik za uporabo monitorja "HUB Monitor"

Priključite monitor na računalnik prek funkcije Wireless USB in kabla USB.

Če priključite monitor na računalnik prek funkcije Wireless USB in kabla USB, boste lahko slišali zvok, ko priključite slušalke ali zvočnike na [🎧] na monitorju.

2 Uporaba programa "HUB Monitor"

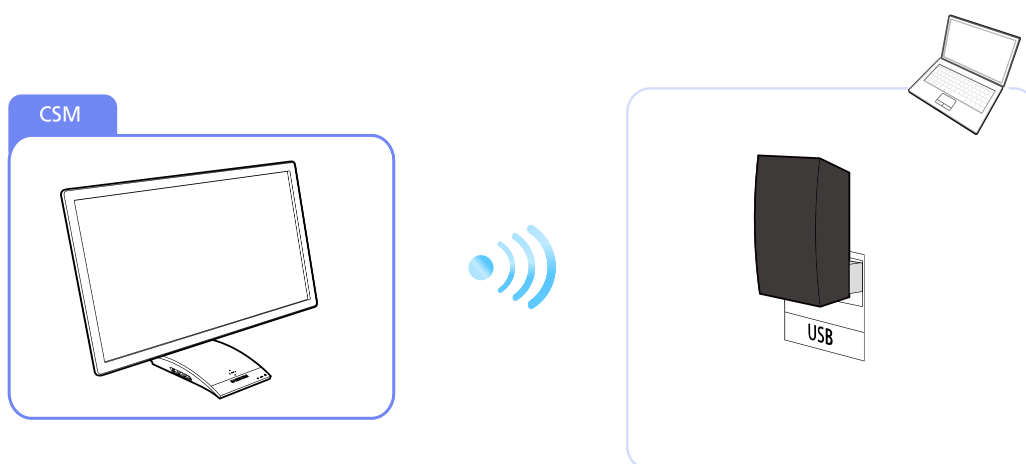
Če je monitor priključen na računalnik, samodejno preklopi na način zaznanega vira signala. Če je na monitor priključenih več naprav, se vir signala samodejno spremeni glede na to prioriteto, in sicer od leve proti desni: način **Analog** > način **HDMI** > način **Wireless USB** > način **USB**.

Ko monitor prvič priključite na računalnik, bo optimalna ločljivost izbrana samodejno (1920 x 1080). Prikaže se sporočilo, v katerem potrdite, da želite nastaviti zaslon na razširjeni način. Enaka ločljivost bo uporabljena, ko monitor naslednjič priključite na računalnik.



Če je monitor "HUB Monitor" priključen na več izhodnih vrat za zaslone na računalniku, so izhodni signali odvisni od sistemskih specifikacij računalnika.

2.3.1 Priključitev na računalnik prek funkcije Wireless USB

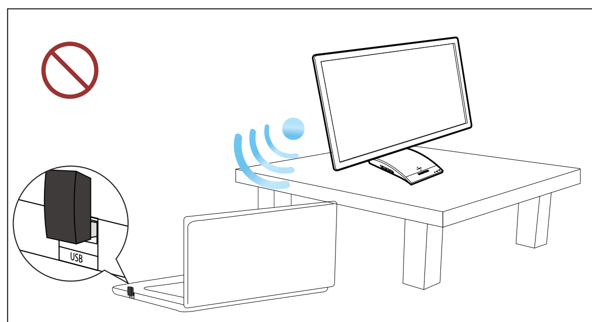


Če želite uporabljati funkcijo Wireless USB, morate na vrata USB na računalniku priključiti zunanjo napravo za brezžično povezavo, ki priložena monitorju kot komponenta. Zunanja naprava za brezžično povezavo omogoča brezžično povezavo med izdelkom in računalnikom. Zunanja naprava, ki je priključena v računalnik, naj bo obrnjena proti izdelku, da bo sprejem signala čim boljši.



Na brezžično komunikacijo lahko vplivajo pogoji v okolici. Med monitor in računalnik ne postavite predmetov ali ovir. Predmet lahko vpliva na občutljivost prenosa/sprejema signala.

- Monitor "HUB Monitor" namestite v višini oddajnika (zunanje naprave) na računalniku.



2 Uporaba programa "HUB Monitor"



Miza lahko predstavlja oviro in zmanjša moč brezžičnih signalov, če monitor "HUB Monitor" ni v višini oddajnika (zunanje naprave) na računalniku, tudi če sta obrnjena drug proti drugemu.

- Občutljivost sprejemanja in oddajanja signalov lahko vpliva na predvajanje videa ali igre (resasta slika ali upočasnjeno predvajanje).
- Za optimalno oddajanje in sprejemanje oddajnik (zunanjo napravo) priključite na tista vrata USB (na kateri koli strani prenosnega računalnika), ki so najbližja monitorju "HUB Monitor".
- Za optimalno brezžično komunikacijo sme biti računalnik od monitorja "HUB Monitor" oddaljen največ 70 cm. Računalnik in monitor morata biti na isti mizi ali na isti višini. V nasprotnem primeru lahko signal prenosa/sprejema oslabi.
- Uporaba monitorja "HUB Monitor" na jekleni mizi zmanjša moč brezžičnih signalov.
- Pred monitor ne postavljajte predmetov, ki bil lahko ovirali prenos signala. Ti predmeti lahko zmanjšajo sprejem signala.
- Tega monitorja ni mogoče brezžično povezati z več računalniki hkrati in obratno.

Priključitev na računalnik prek funkcije Wireless USB

1. V računalnik namestite "Samsung HUB Monitor Setup" in priključite zunanjo napravo na vrata USB na računalniku.
2. Pritisnite [], da spremenite vir signala v monitorju na »Wireless« (Brezžično).
3. Dvokliknite ikono "Wireless Connection Manager", ki je bila ustvarjena na namizju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



Na voljo je pet ravni moči signala.

Pri sprejemu najmočnejšega signala zasveti vseh pet stolpcev, ki označujejo moč signala, tudi zeleni stolpec. Pri najšibkejšem signalu zasveti le rdeča lučka.



Ko se izdelek poskuša povezati z računalnikom prek brezžične povezave USB, se lahko prikaže sporočilo "Dobrodošli v čarovniku za najdeno novo strojno opremo ". Če se prikaže to sporočilo, nadaljujte namestitev v skladu z navodili na zaslonu.

Uporaba programa "HUB Monitor"

4 Dvokliknite monitor z zvezdiščem, če želite odpreti ta zaslon.



Če je vzpostavljena povezava med monitorjem in računalnikom, se prikaže [✓] nad stolpci, ki označujejo moč signala, kot je prikazano spodaj, na monitorju pa se prikaže zaslon iz računalnika.

Če se [✓] ne prikaže, povezava med monitorjem in računalnikom ni vzpostavljena.

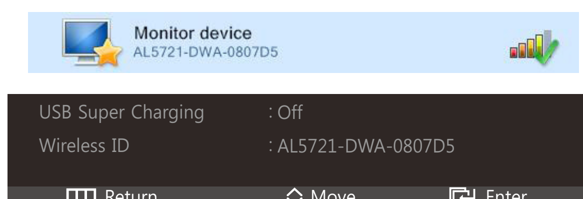
5 Z desnim gumbom miške kliknite **Connected Monitor**, da odprete spodnjo stran z menijem.



- **Disconnect**: Prekinite brezžično povezavo med monitorjem in računalnikom.
- **Set as default**: Ko je zaznan brezžični signal, dodelite monitorju najvišjo prioriteto, da ga povežete z računalnikom. Ob ikoni monitorja se prikaže zvezdica, če je monitor nastavljen kot privzeti. Poskrbite, da se vrednost »**Monitor device**« naprave pod razdelkom »Monitor device« ujema z vrednostjo »Wireless ID« naprave v meniju **HUB**.



Wireless ID je enolični ID monitorja. Program "SAMSUNG HUB Monitor Setup" zazna ID in prepozna morebitne bližnje monitorje. ID je prikazan v programu "SAMSUNG HUB Monitor Setup" in v spodnjem delu menija **HUB**. Za vsak izdelek je prikazan drug ID (številka). (Glejte spodnjo sliko prikaza ID-ja.)



- **Rename**: Prilagodite ime povezanega monitorja.

2 Uporaba programa "HUB Monitor"



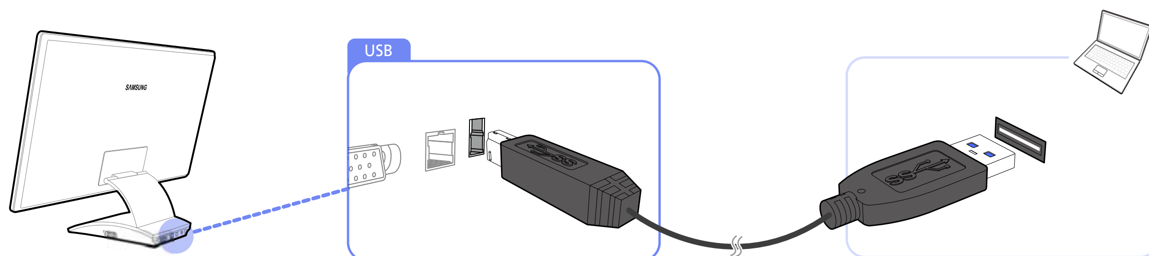
Program se samodejno aktivira, da omogoči povezavo Wireless USB, tudi ko je okno "Wireless Display" zaprto.

Samodejna/ročna vzpostavitev povezave prek funkcije Wireless USB

V zaslonskem meniju v razdelku **HUB** nastavite možnost **Auto Wireless Detection** na **On**. Povezava Wireless USB bo samodejno vzpostavljena, če je monitor od računalnika oddaljen največ 1,5 m. Tudi če monitor deluje v načinu varčevanja z energijo ali je priključen na drug vir signala (**Analog**/**USB**/**HDMI**), ima prednost povezava Wireless USB. Med poskusom vzpostavitve povezave se prikaže sporočilo **Connecting to PC....**.

Če želite vzpostaviti povezavo Wireless USB, ko je možnost **Auto Wireless Detection** nastavljena na **Off**, pritisnite [ ], da preklopite v način **Wireless USB**. Med poskusom vzpostavitve povezave se prikaže sporočilo **Connecting to PC....** Če dezaktivirate način Wireless USB, samodejno obnovite prejšnji način.

2.3.2 Priključitev na računalnik prek kabla USB



Priključite kabel USB na [ ] na zadnji strani monitorja in vrata USB [ ] na računalniku.



Monitor je združljiv s kablom USB 2.0. Če pa želite zagotoviti brezhibno delovanje monitorja, priporočamo uporabo kabla USB 3.0.

Priključitev na računalnik s kablom USB

1 Priključite namizni računalnik na monitor s kablom USB.

2 Pritisnite [ ], da spremenite vir signala v monitorju na način **USB**.

3 Če je priključitev uspešna, bo na monitorju prikazan zaslon iz računalnika.

Samodejna/ročna vzpostavitev povezave s kablom USB

Vir signala se bo samodejno spremenil v način **USB**, če je kabel USB priključen na monitor in računalnik. Če se vir signala ne preklopi samodejno na način **USB**, pritisnite [ ], da preklopite na način **USB**.



Načinu Wireless USB bo dodeljena najvišja prioriteta, če je v monitorju vzpostavljena povezava s funkcijo Wireless USB, hkrati pa je priključen še prek kabla USB.

2.4 Uporaba programa "HUB Monitor"

Monitor HUB Monitor je na voljo le, če je priključen v računalnik s funkcijo Wireless USB ali kablom USB.

2.4.1 Uporaba monitorja kot možnosti USB HUB

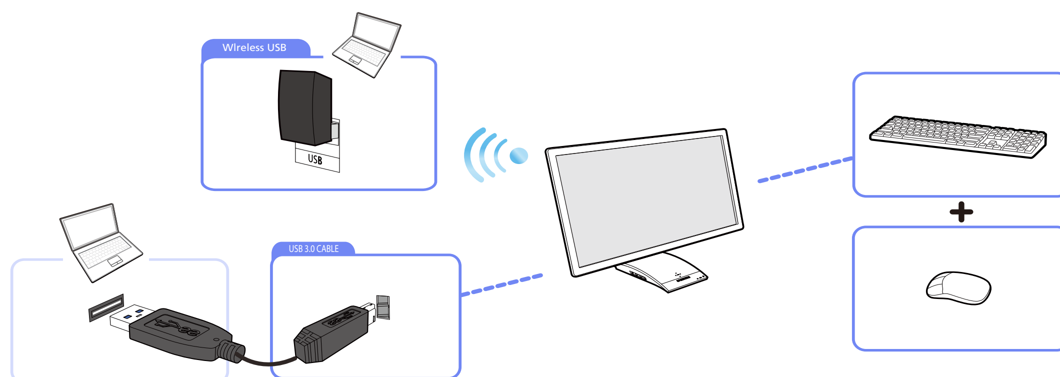
Če monitor uporabljate kot zvezdišče, priključite na monitor različne naprave hkrati, ki so vir signala, in jih uporabljajte z njim.

Računalnika ni mogoče priključiti na več naprav hkrati, ki so vir signala, saj ima računalnik omejeno število vhodnih/izhodnih vrat. Zvezdišče na monitorju poveča vašo storilnost, saj vam omogoča, da na vrata USB na monitorju priključite več naprav hkrati, ki so vir signala, ne da bi jih morali priključiti na računalnik.



- Monitor je združljiv s kablom USB 2.0. Računalnik bi sicer moral podpirati USB 3.0, ki omogoča brezhibno delovanje zvezdišča.
- Če pride do težave v komunikaciji z računalnikom, ki podpira standard USB 3.0, od proizvajalca računalnika prenesite najnovejšo različico gonilnika in ga namestite.

Uporaba monitorja kot zvezdišča USB

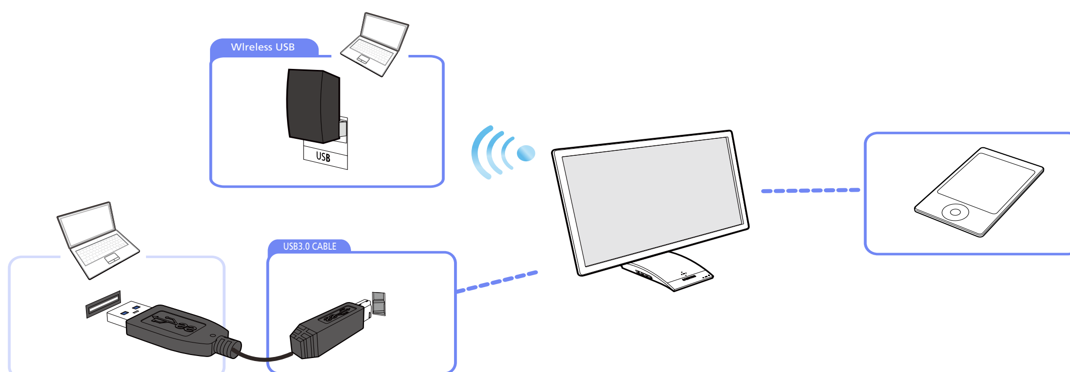


Če je na računalnik priključenih več naprav, lahko zaradi kablov okoli računalnika nastane prava zmešnjava. Te nevšečnosti rešite tako, da naprave priključite neposredno na monitor.



- Napravo priključite na modra vrata USB 3.0 na levi strani monitorja, tako da bo sistem hitreje zaznal in zagnal napravo, ki je vir signala.

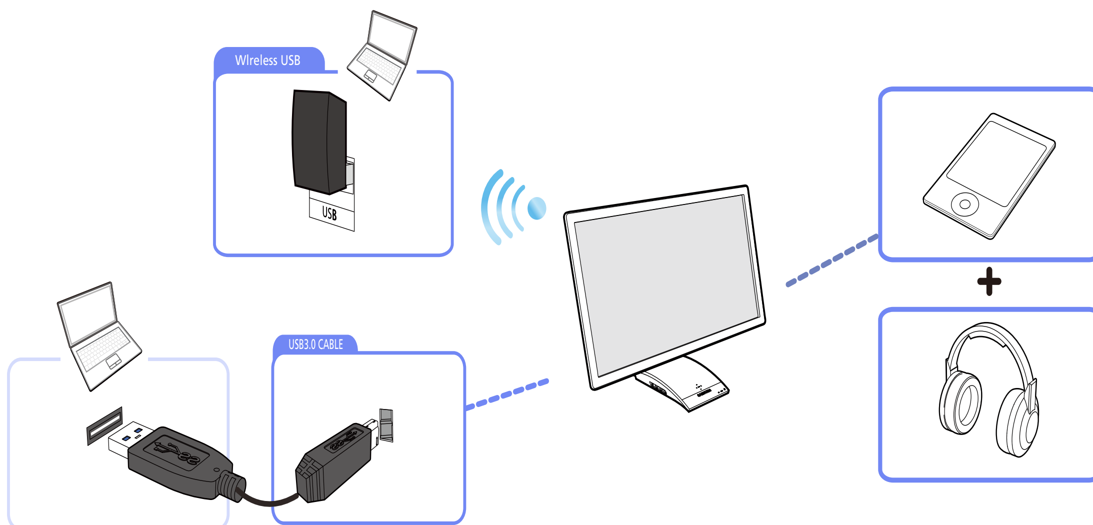
- Za zunanjo napravo za množično shranjevanje HDD potrebujete zunanje napajanje. Priključite jo na vir napajanja.



Priključite mobilno napravo IT, na primer predvajalnik MP3 ali pametni telefon, na monitor, če je priključen na računalnik. Tako boste lahko uporabili napravo iz računalnika ali napolnili baterijo v napravi.



- Če želite napolniti akumulator naprave, priključite napravo na modra vrata USB 3.0 na levi strani monitorja.
- Polnjenje akumulatorja je na voljo v načinu varčevanja z energijo, ne pa tudi, ko je monitor izklopljen.
- Baterija ne bo napolnjena, če je napajalni kabel izključen iz vtičnice.



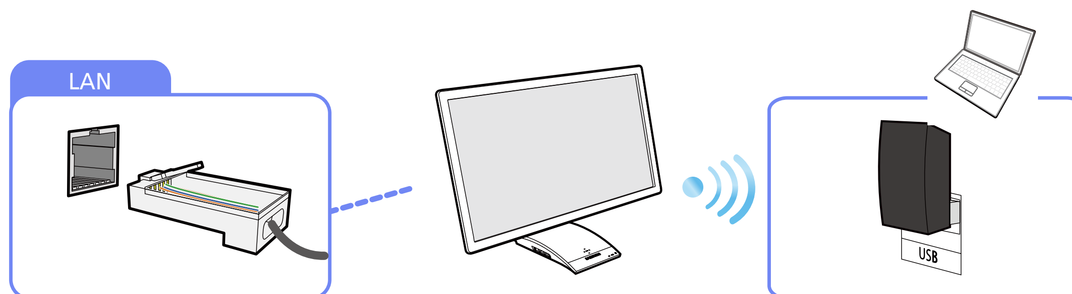
Priključite več naprav, ki so vir signala, na monitor in uporabite želeno napravo, tako da spreminjate vir signala.

2.4.2 Povezava z omrežjem LAN

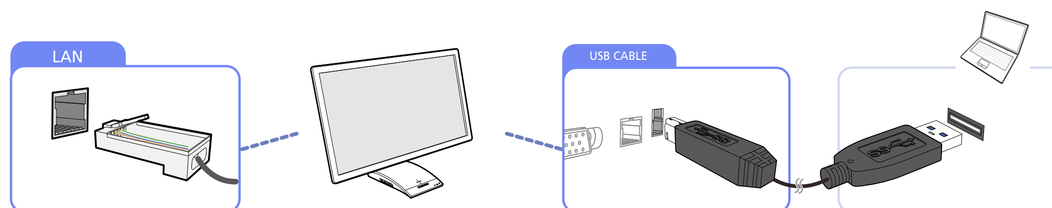
"HUB Monitor" omogoča uporabo interneta iz računalnika, ko priključite kabel LAN na monitor (če je monitor priključen na računalnik), ne da bi vam bilo treba priključiti kabel LAN neposredno na računalnik.

To naredi notranji čip, ki prenese podatke, prejete prek kabla LAN, v računalnik kot pretvorjen signal USB.

Priključitev na omrežje LAN prek funkcije Wireless USB



Priključitev na omrežje LAN s kablom USB



 Tega monitorja ni mogoče priključiti na več računalnikov hkrati in obratno.

2.5 Konfiguriranje naslova IP monitorja HUB Monitor

1 Po namestitvi vgrajenega gonilnika za monitorje HUB Monitor se pomaknite na možnost **Nadzorna plošča** → **Omrežje in internet** → **Središče za omrežje in skupno rabo** → Spreminjanje nastavitev kartice.

2 Prikažeta se naslednji napravi.

a. Omrežna naprava uporabnikovega računalnika

b. Omrežna naprava monitorja HUB Monitor (kartica USB-Ethernet)

Zgornji dve napravi sta računalnik v lokalnem omrežju in omrežna naprava monitorja HUB Monitor.

 Za uporabo interneta prek lokalnega omrežja monitorja HUB Monitor konfigurirajte omrežne nastavitve po naslednjem postopku in glede na vrsto naslova IP, ki ga nameravate uporabljati.

2.5.1 Dinamični naslov IP

Način dinamičnega naslova IP samodejno konfigurira omrežne nastavitve v računalniku z uporabo podatkov, ki jih pošlje strežnik, ki dodeli naslov IP. To je omogočeno s storitvijo “DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)”. Storitev je sestavljena iz treh korakov: ob zagonu računalnika je strežniku DHCP poslana zahteva za dodelitev naslova IP, nato strežnik DHCP, ki prejme zahtevo, pošlje omrežne podatke, kot je naslov IP, računalniku in preneseni omrežni podatki so samodejno registrirani kot

omrežne nastavitve računalnika. Storitev DHCP je priročna in koristna predvsem v okolju, v katerem je uporabljenih več računalnikov. Teoretično se naslov IP spremeni ob vsakem zagonu računalnika (ali vsakič, ko je poslana zahteva za dodelitev naslova IP); vendar pa je v večini primerov znova dodeljen obstoječi naslov IP. Internetni usmerjevalnik ima dve vlogi: ustvari zasebni naslov IP (storitev NAT) in hkrati samodejno dodeli naslov IP vsakemu računalniku (storitev DHCP).



Za uporabo lokalnega omrežja monitorja HUB Monitor ali prenosnega računalnika mora biti kabel LAN priključen samo v eno napravo. Sicer se sistem lahko zruši.

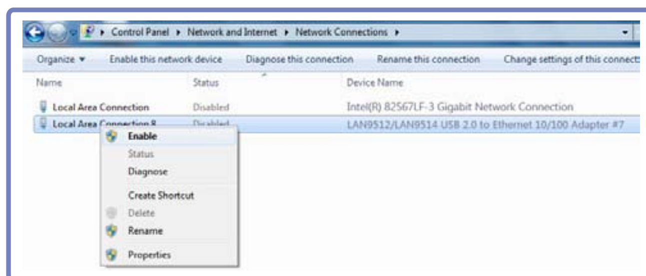
Uporabnik dinamičnega naslova IP

1 Za uporabo dinamičnega naslova IP monitor "HUB Monitor" povežite v lokalno omrežje.

2 Nato se pomaknite na meni omrežnih nastavitev in aktivirajte omrežno napravo monitorja HUB Monitor (izberite »**Uporabi**«).



Pomaknite se na možnost **Nadzorna plošča** → **Omrežje in internet** → **Središče za omrežje in skupno rabo** → Spreminjanje nastavitev kartice. Z desnim gumbom miške kliknite omrežno napravo monitorja HUB Monitor (tj. »kartica za povezavo LAN9512/LAN9514 USB 2.0 in etherneta 10/100 št. 7«) in izberite »**Uporabi**«.

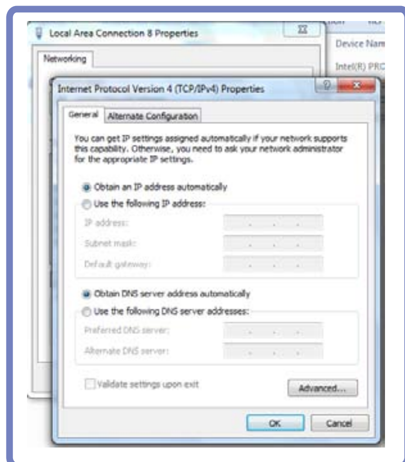


3 Prepričajte se, da je v meniju lastnosti omrežja način naslova IP za omrežno napravo monitorja HUB Monitor nastavljen na »**Samodejno**«.



Pomaknite se na možnost **Nadzorna plošča** → **Omrežje in internet** → **Središče za omrežje in skupno rabo** → Spreminjanje nastavitev kartice. Z desnim gumbom miške kliknite omrežno

napravo monitorja HUB Monitor (tj. »kartica za povezavo “LAN9512/LAN9514 USB 2.0 in etherneta 10/100 št. 7«).



Izberite **Lastnosti** → **Internetni protokol 4 (TCP/IPv4)** → **Lastnosti**.

2.5.2 Statični naslov IP

Za konfiguriranje naslova IP (zasebnega ali uradnega) v računalniku mora biti računalniku posredovan in dodeljen naslov IP (običajno to naredi strežniški sistem). Uradni naslov IP dodeli internetni ponudnik, zasebni pa internetni usmerjevalnik. Naslov IP v računalniku lahko konfigurirate samodejno ali ročno. Za ročni vnos naslova IP se uporablja način statičnega naslova IP. Način statičnega naslova IP je primeren, če želite, da se naslov IP računalnika ne spreminja (npr. pri uporabi strežnika za skupno rabo datotek), in če se naslov IP običajno ne uporablja, razen v posebnih okoliščinah.

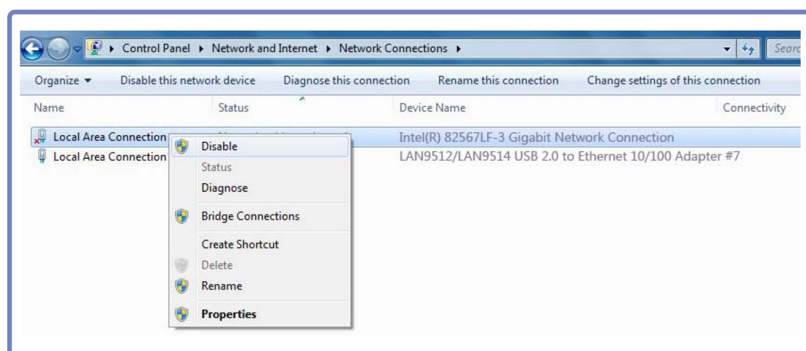


Za uporabo lokalnega omrežja monitorja HUB Monitor ali prenosnega računalnika mora biti kabel LAN priključen samo v eno napravo. Sicer se sistem lahko zruši.

Uporabnik statičnega naslova IP

1 Nastavite lokalno omrežje za prenosni računalnik na možnost “Ne uporabi”.

2 Pomaknite se na možnost **Nadzorna plošča** → **Omrežje in internet** → **Središče za omrežje in skupno rabo** → Spreminjanje nastavitev kartice. Nato z desnim gumbom miške kliknite omrežno napravo prenosnega računalnika in izberite “**Ne uporabi**”.



3 Z desnim gumbom miške kliknite omrežno napravo monitorja HUB Monitor (tj. »kartica za povezavo LAN9512/LAN9514 USB 2.0 in etherneta 10/100 št. 7«) in izberite »**Uporabi**«.

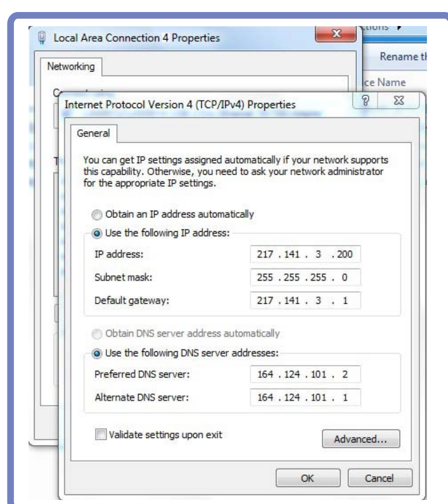


Ta postopek izvedite pred konfiguriranjem naslova IP.

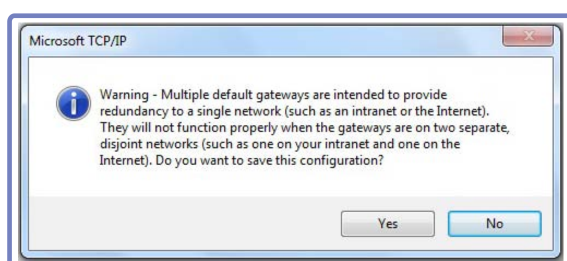
4 Konfigurirajte statični naslov IP. Dodelite statični naslov IP, ki je dodeljen omrežni napravi monitorja HUB Monitor.



Pomaknite se na možnost **Nadzorna plošča** → **Omrežje in internet** → **Središče za omrežje in skupno rabo** → Spreminjanje nastavitev kartice. Nato z desnim gumbom miške kliknite omrežno napravo monitorja HUB Monitor (tj. »Kartica za povezavo LAN9512/LAN9514 USB 2.0 in etherneta 10/100 št. 7«), izberite **Lastnosti** → **Internetni protokol 4 (TCP/IPv4)** → **Lastnosti ter konfigurirajte nastavitve statičnega naslova IP in DNS**.



5 Ko ste konfigurirali naslov IP, kliknite “V redu”. Prikaže se naslednje sporočilo.



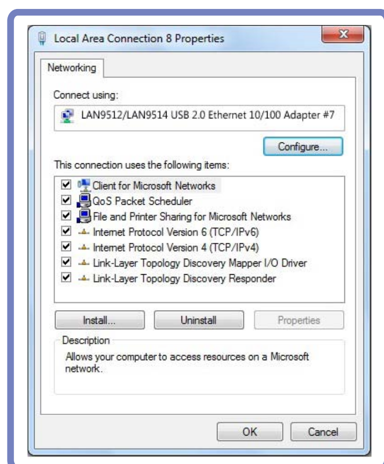


Statični naslov IP mora biti dodeljen samo eni omrežni napravi. Naslednje sporočilo se prikaže, če je isti statični naslov IP dodeljen omrežni napravi prenosnega računalnika in monitorja HUB Monitor. (Zagotovite, da je omrežna naprava, ki ni v uporabi, nastavljena na “**Ne uporabi**”.)

V oknu s sporočilom izberite “**Ne**”.

Za uporabo lokalnega omrežja prenosnega računalnika nastavite omrežje monitorja HUB Monitor na »**Ne uporabi**« in omrežno napravo prenosnega računalnika na »**Uporabi**«. Nato konfigurirajte nastavitve naslova IP.

6 Kliknite “**Zapri**”.

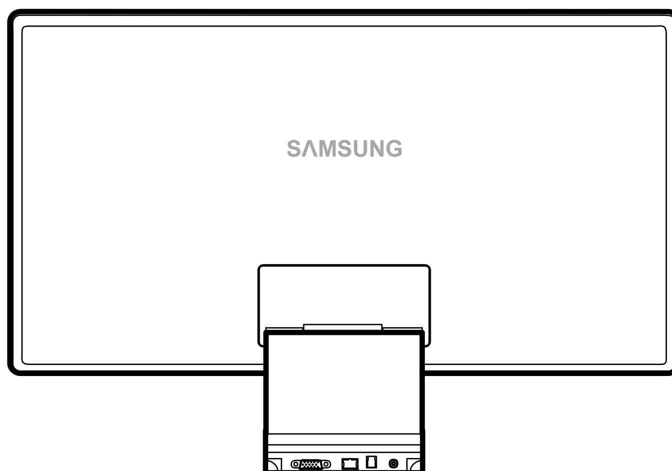


2.6 Opozorilo pred uporabo načinov Wireless USB in USB

1. Za večino iger sta potrebna visoka ločljivost in kratek odzivni čas. Priporočamo, da za igro uporabite način **Analog** ali **HDMI** namesto načina **Wireless USB** ali **USB**. Predvajanje iger in filmov ni podprto v sistemih Windows XP in VISTA.
2. Ko prvič uporabite način **Wireless USB**/**USB** ali če izklopite način varčevanja z energijo v računalniku, lahko traja nekaj minut, da naprava sprejme način **Wireless USB**/**USB**.
3. V primeru načina **Wireless USB** ali **USB** (USB 2.0, ki ga podpira računalnik) priporočamo priključitev v vrata USB 2.0 za funkcijo **USB HUB** (črni priključek).
4. Če uporabljate način **Wireless USB** in računalnik preklopi v stanje pripravljenosti, funkcije USB Hub ni mogoče uporabiti, ker je **Wireless USB** v računalniku izklopljen.

3 Priklop in uporaba vhodne naprave

3.1 Pred priklopom



3.1.1 Točke preverjanja pred priklopom

- Pred priklopom vhodne naprave preberite priloženi uporabniški priročnik.
  Število in položaj vrat na vhodnih napravah se razlikujejo glede na napravo.
- Ne priklapljajte napajalnega kabla, dokler ne dokončate vseh povezav.
  Če napajalni kabel priklopite med povezavo, se lahko izdelek poškoduje.
- Preverite vrste vrat na zadnji strani izdelka, ki ga želite priključiti.

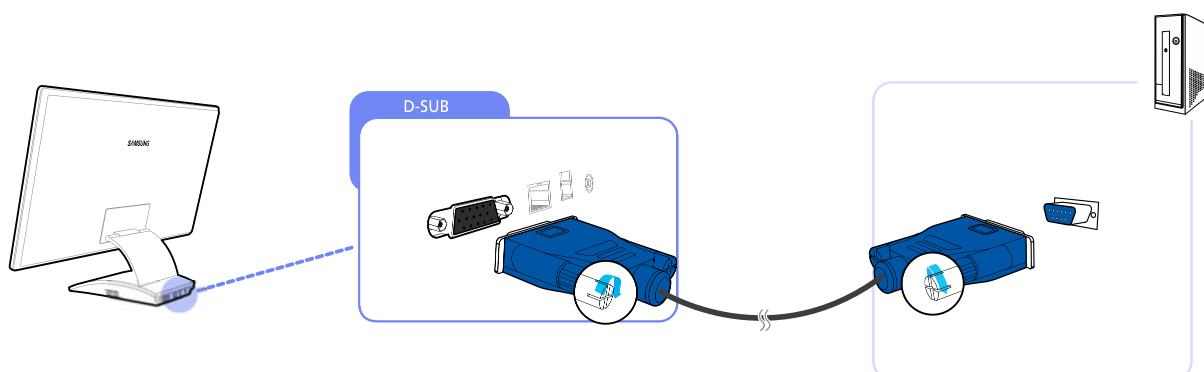
3.2 Priključitev in uporaba računalnika

3.2.1 Povezava z računalnikom

- Izberite način povezave, ki ustreza računalniku.

Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.

Priključitev prek kabla D-SUB (analognega)

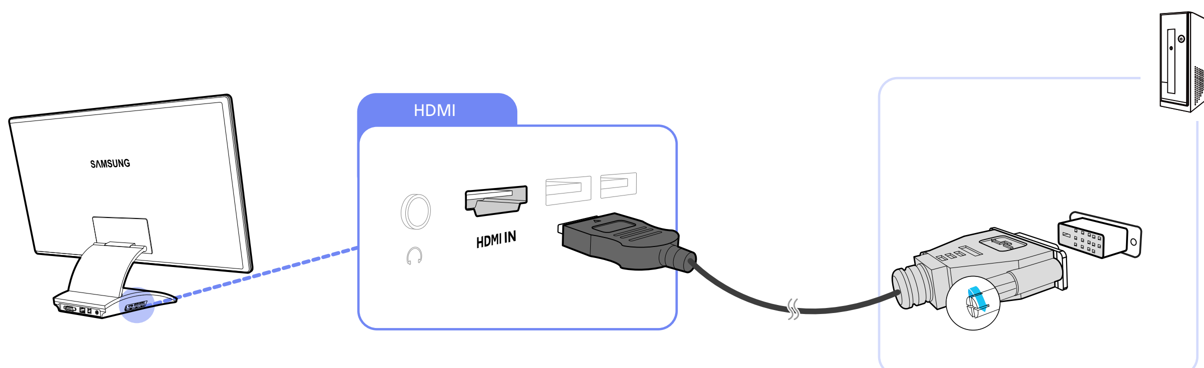


1 Priključite kabel D-SUB na vrata D-SUB na hrbtni strani monitorja in na vrata RGB na računalniku.

2 Priključite enosmerni napajalnik na monitor in na električno vtičnico ter pritisnite tipko za vklop in izklop na računalniku.

Če je monitor priključen na računalnik prek vrat D-SUB, zvok ni na voljo.

Povezava s kablom HDMI-DVI



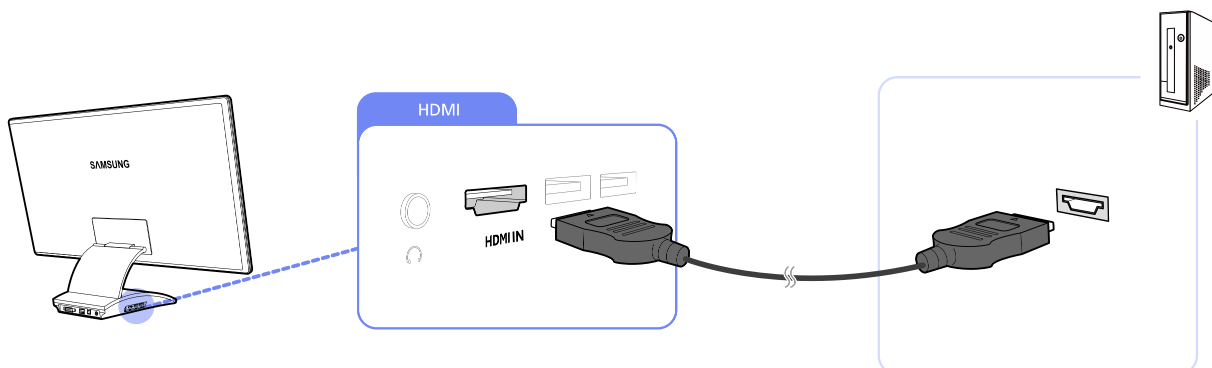
1 Priključite kabel HDMI-DVI na vrata HDMI na stranskem delu monitorja in na vrata DVI na računalniku.

2 Priključite enosmerni napajalnik na monitor in na električno vtičnico ter pritisnite tipko za vklop in izklop na računalniku.

Če je monitor priključen na računalnik prek vrat HDMI-DVI, zvok ni na voljo.

3 Priklop in uporaba vhodne naprave

Priključitev s kablom HDMI (digitalnim)



1 Priključite kabel HDMI na vrata HDMI na stranskem delu monitorja in na vrata HDMI na računalniku.

2 Priključite enosmerni napajalnik na monitor in na električno vtičnico ter pritisnite tipko za vklop in izklop na računalniku.



Izhodno zvočno napravo, na primer slušalke ali zvočnike, priključite na [🎧] na monitorju, če želite poslušati radio.

3.2.2 Namestitev gonilnikov



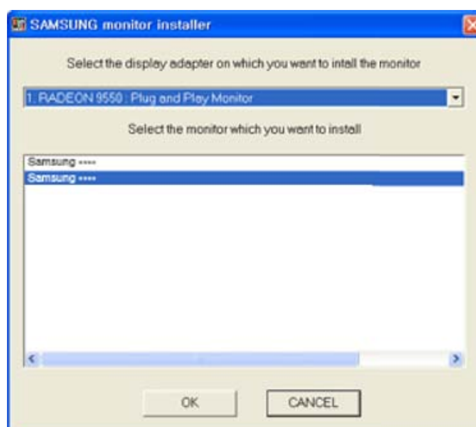
- Optimalno ločljivost in frekvenco izdelka lahko nastavite z namestitvijo ustreznih gonilnikov za ta izdelek.
- Gonilnik za namestitev najdete na CD-ju, priloženemu izdelku.
- Če je prenesena datoteka poškodovana, obiščite domačo stran družbe Samsung (http://www.samsung.com) in prenesite datoteko.

1 Vstavite CD z uporabniškim priročnikom, ki je priložen izdelku, v pogon CD-ROM.

2 Kliknite "Windows Driver".

3 Sledite navodilom na zaslonu, da nadaljujete namestitev.

4 Na seznamu modelov izberite vaš model izdelka.



5 Odprite lastnosti zaslona in preverite, ali sta ločljivost in hitrost osveževanja ustrezni.

Za dodatne informacije glejte priročnik za OS Windows.

Sistemske zahteve računalnika za uporabo izdelka



HUB Monitor je zasnovan za uporabnike prenosnih računalnikov. Upoštevajte naslednje sistemske zahteve računalnika.

Izdelki	Specifikacije
Osnovna CPE	Core2Duo ali zmogljivejši
Hitrost CPE-ja	2.2 GHz ali zmogljivejši
Operacijski sistem	WINDOWS 7 ali XP (sistem Windows Vista ni podprt)
Grafični gonilnik (WINDOWS 7 , XP)	Intel, AMD(ATI), Nvidia
RAM	2GB

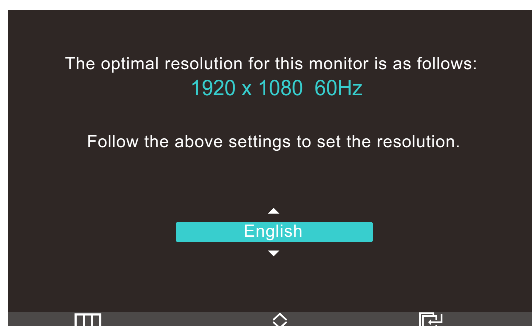


- Operacijski sistem računalnika lahko vpliva na to, kako računalnik predvaja video in igre.
- Priporočamo, da za HUB Monitor uporabljate Windows 7.

3.2.3 Nastavitev optimalne ločljivosti

Ko po nakupu prvič vklopite monitor, se prikaže sporočilo z informacijami o nastavitvi optimalne ločljivosti.

Izberite jezik in spremenite ločljivost, tako da izberete optimalno vrednost.



1 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do želenega jezika, in pritisnite [⮐].
2 Če želite skriti sporočilo z informacijami, pritisnite [Ⅲ].



- Če ni izbrana optimalna ločljivost, se bo sporočilo v določenem času prikazalo največ trikrat, tudi če monitor izklopite in ga znova vklopite.
- Optimalno ločljivost (1920 x 1080) lahko izberete tudi na nadzorni plošči v svojem računalniku.

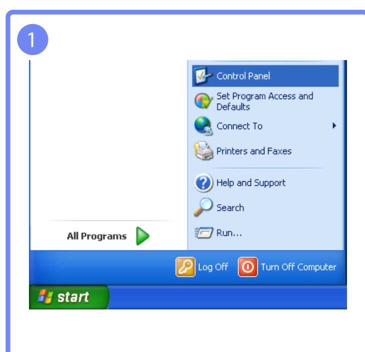
3.2.4 Spreminjanje ločljivosti v računalniku

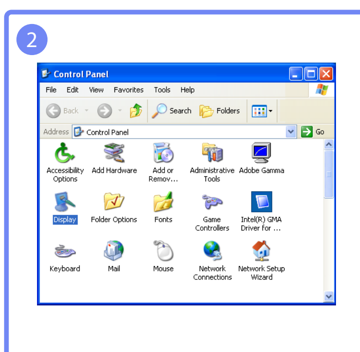


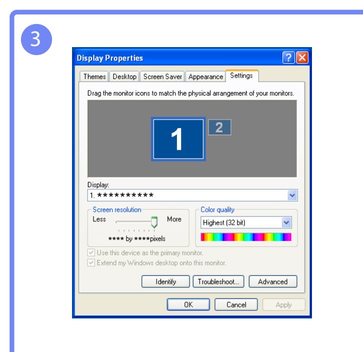
- Za optimalno kakovost slike prilagodite ločljivost in hitrost osveževanja na nadzorni plošči računalnika.
- Kakovost slike zaslonov LCD TFT se lahko zmanjša, če ni izbrana optimalna ločljivost.

Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows XP

Odprite nadzorno ploščo → Zaslon → Nastavitve in spremenite ločljivost.



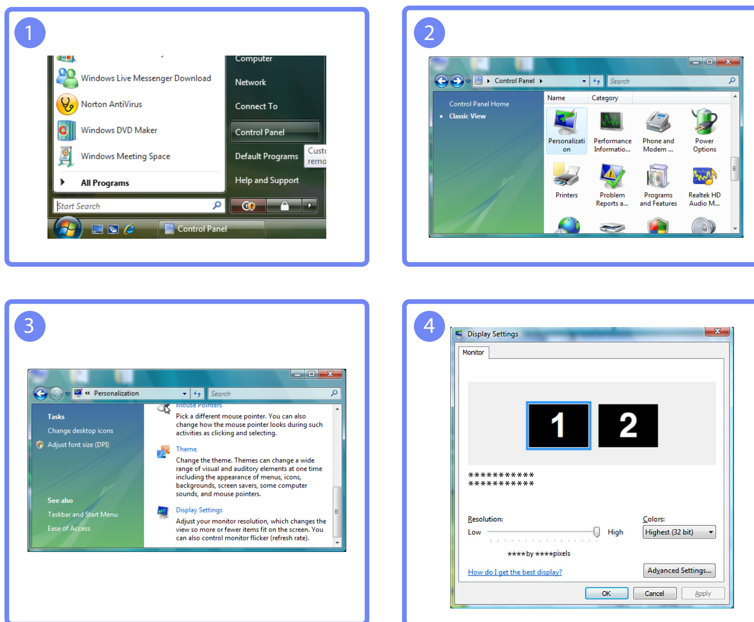




Priklop in uporaba vhodne naprave

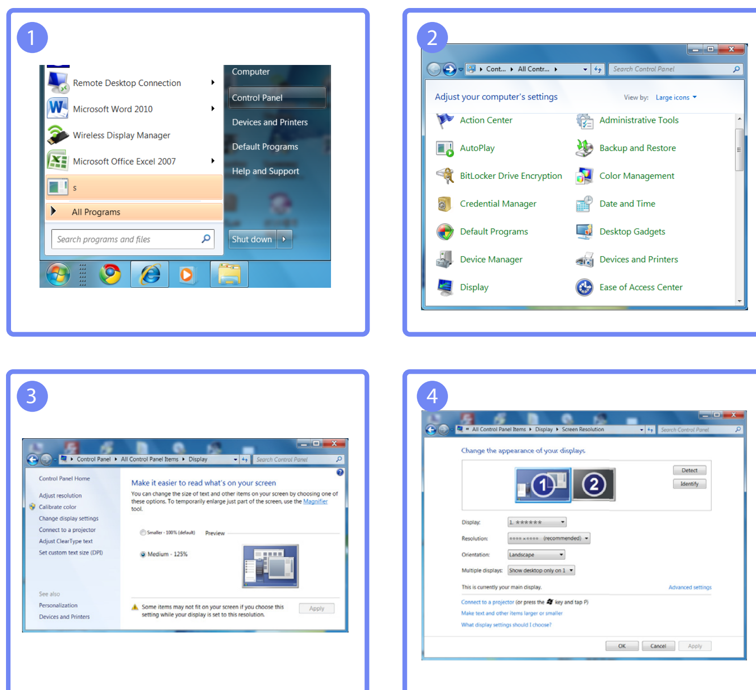
Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows Vista

Odprite nadzorno ploščo → Prilagoditev → Nastavitve zaslona in spremenite ločljivost.



Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows 7

Odprite nadzorno ploščo → in kliknite Zaslon → ter Ločljivost zaslona in spremenite ločljivost.

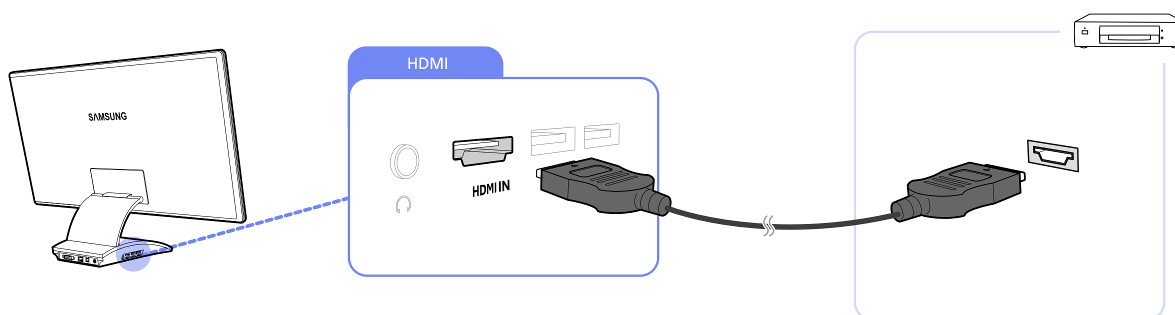


3.3 Povezava z video napravo

- Monitor lahko priključite na videonapravo.

 Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.

3.3.1 Priključitev s kablom HDMI

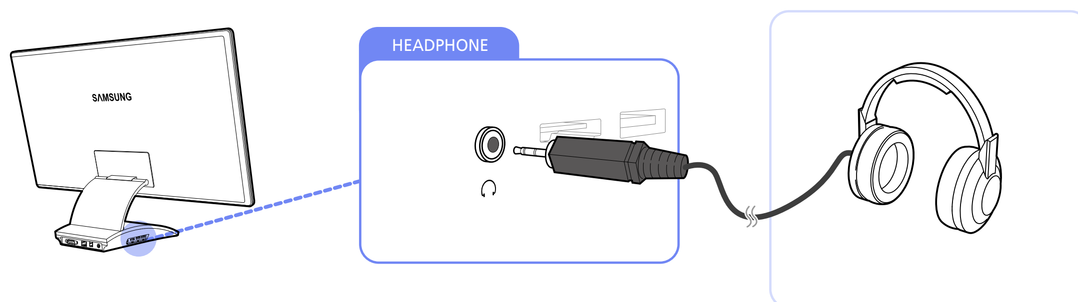


1 Priključite kabel HDMI na vrata HDMI na monitorju in videonapravi.

2 Pritisnite [], da spremenite vir signala na HDMI.

 Izhodno zvočno napravo, na primer slušalke ali zvočnike, priključite na [] na monitorju, če želite poslušati radio.

3.4 Priključitev slušalk



- Zvočno izhodno napravo, na primer slušalke ali zvočnike, priključite na vrata [] na monitorju.

 Slušalke bodo delovale pravilno, če je izdelek na PC priključen z možnostjo USB, Wireless USB ali HDMI.

4 Nastavitev zaslona

Konfigurirajte nastavitve zaslona, na primer svetlost in barvni odtenek.

4.1 MAGIC

Ta funkcija vam omogoča, da prilagodite kot ogleda, svetlost in barve svojim željam.

4.1.1 SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGIC Angle vam omogoča, da konfigurirate nastavitve in dobite optimalno kakovost slike glede na kot ogleda.

Če izberete način ogleda, ki ustreza kotu ogleda, je kakovost slike podobna, kot bi si jo ogledovali neposredno pred monitorjem.



- Ta možnost ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC Bright izbran način Cinema ali Dynamic Contrast.
- Ta možnost ni na voljo, če je omogočena funkcija SAMSUNG MAGIC Color.

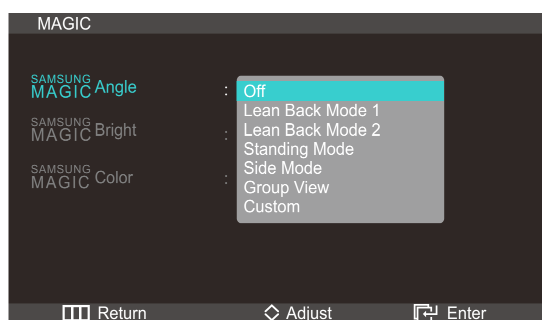
Konfiguracija funkcije SAMSUNG MAGIC Angle

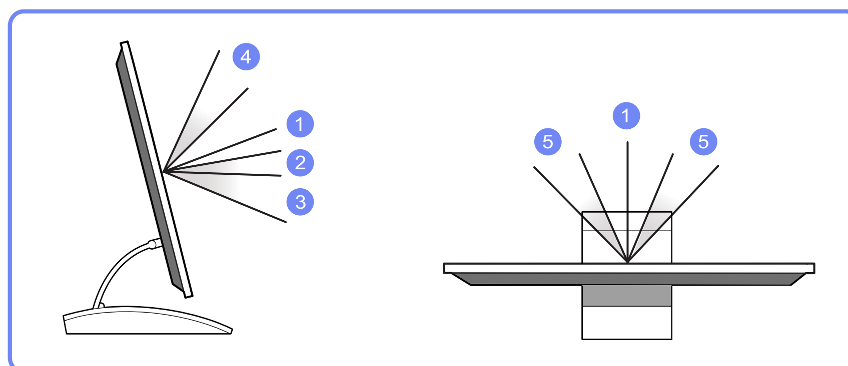
1 Na monitorju pritisnite [ⅢⅠ].

2 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do možnosti Picture, in pritisnite gumb [⮐] na monitorju.

3 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do možnosti MAGIC, in pritisnite gumb [⮐] na monitorju.

4 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do možnosti SAMSUNG MAGIC Angle, in pritisnite gumb [⮐] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.





- Off ①: Izberite to možnost za ogled slike neposredno pred monitorjem.

- Lean Back Mode 1 ②: Izberite to možnost za ogled slike z mesta, ki je nekoliko nižje od monitorja.
- Lean Back Mode 2 ③: Izberite to možnost za ogled slike z mesta, ki je nižje od načina z nagibom nazaj 1 ②.
- Standing Mode ④: Izberite to možnost za ogled slike na monitorju z mesta, ki je višje od monitorja.
- Side Mode ⑤: Izberite to možnost, če želite videti sliko z obeh strani monitorja.
- Group View: Izberite to možnost, če si sliko ogleduje več oseb z mest ①, ④ in ⑤.
- Custom: Če je izbrana možnost Custom, je privzeto izbran način Lean Back Mode 1.

5 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do želenega jezika, in pritisnite [⏎].

6 Uporabljena bo izbrana možnost.

4.1.2 SAMSUNG MAGIC Bright

Ta meni omogoča nastavitev optimalne kakovosti slike, ki ustreza okolju, kjer uporabljate monitor.



- Ta meni ni na voljo, ko je omogočena možnost SAMSUNG MAGIC Angle.
- Podmožnosti v razdelku SAMSUNG MAGIC Bright so lahko različne glede na nastavitve načina »PC/AV Mode«. (Glejte "7.5 PC/AV Mode")

Konfiguracija funkcije SAMSUNG MAGIC Bright

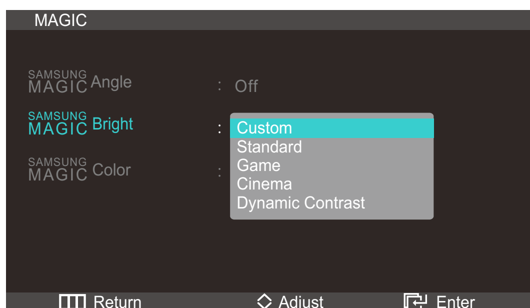
1 Na monitorju pritisnite [Ⅲ].

2 Pritisnite ∧/∨], da se pomaknete do možnosti Picture, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite ∧/∨], da se pomaknete do možnosti MAGIC, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.

4 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do možnosti SAMSUNG MAGIC Bright, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.

V načinu PC

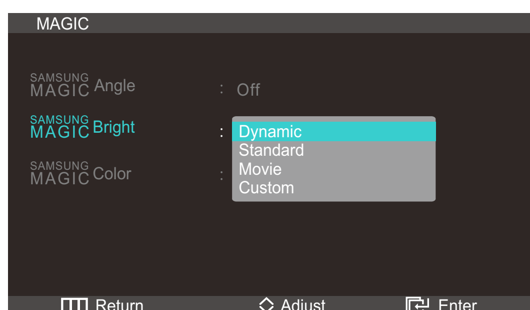




- Če prilagodite možnost Contrast, kadar je možnost SAMSUNG MAGIC Bright nastavljena na Cinema, se način Cinema samodejno preklopi na Custom.
- Če prilagodite možnost Brightness ali Contrast, kadar je možnost SAMSUNG MAGIC Bright nastavljena na Dynamic Contrast, se način Dynamic Contrast samodejno preklopi na Custom.

- Custom: Po potrebi prilagodite kontrast in svetlost.
- Standard: Nastavite kakovost slike, ki je primerna za urejanje dokumentov ali uporabo interneta.
- Game: Nastavite kakovost slike, ki je primerna za igranje iger s številnimi grafičnimi učinki in dinamičnimi gibi.
- Cinema: Nastavite svetlost in ostrino televizijske slike, ki je primerna za ogled videov in DVD-jev.
- Dynamic Contrast: Nastavite uravnoteženo svetlost s samodejno prilagoditvijo kontrasta.

V načinu AV



- Dynamic: Ta način je primeren za svetle prostore.
- Standard: Ta način je na splošno primeren za katero koli okolje.
- Movie: Ta način zmanjšuje utrujenost oči.
- Custom: Po potrebi prilagodite kontrast in svetlost.

5 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do želenega jezika, in pritisnite [⏎].

6 Uporabljena bo izbrana možnost.

4.1.3 Konfiguracija funkcije SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC Color je nova tehnologija za izboljšanje kakovosti slike, ki jo je samostojno razvil Samsung. Tehnologija zagotavlja žive naravne barve, pri tem pa ohrani kakovost slike.



- Ta meni ni na voljo, ko je omogočena možnost SAMSUNG MAGIC Angle.
- Ta možnost ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC Bright izbran način Cinema ali Dynamic Contrast.

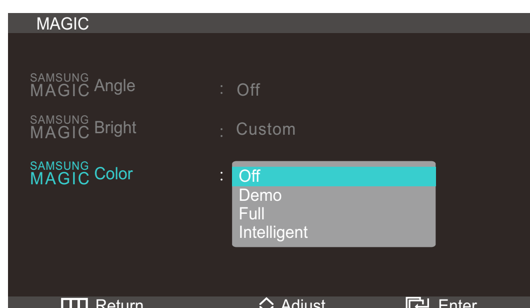
Konfiguracija funkcije SAMSUNG MAGIC Color

1 Na monitorju pritisnite [Ⅲ].

2 Pritisnite ∧/∨], da se pomaknete do možnosti Picture, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite ∧/∨], da se pomaknete do možnosti MAGIC, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.

4 Pritisnite [ᐱ/ᐯ], da se pomaknete do možnosti SAMSUNG MAGIC Color, in pritisnite [⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Off: Onemogočite način SAMSUNG MAGIC Color.
- Demo: Primerjajte navadni način zaslona z načinom SAMSUNG MAGIC Color.
- Full: Nastavite sliko z živimi barvami za celotno sliko, vključno s predeli z odtenki kože.
- Intelligent: Izboljšate kromo za celotno sliko, razen na predelih z odtenki kože.

5 Pritisnite [ᐱ/ᐯ], da se pomaknete do zelenega jezika, in pritisnite [⏎].

6 Uporabljena bo izbrana možnost.

4.2 Brightness

Prilagodi splošno raven svetlosti slike. (Razpon: 0~100)

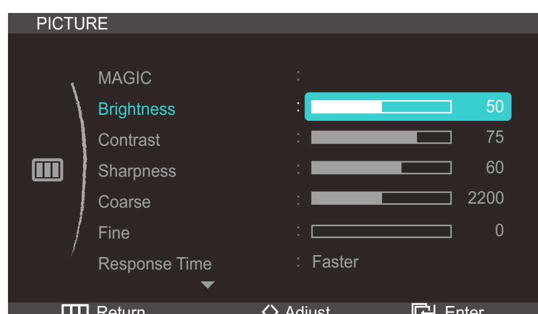
Višja kot je vrednost, svetlejša je slika.

4.2.1 Konfiguracija možnosti Brightness

1 Na monitorju pritisnite [Ⅲ].

2 Pritisnite [ᐱ/ᐯ], da se pomaknete do možnosti Picture, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [ᐱ/ᐯ], da se pomaknete do možnosti Brightness, in pritisnite [⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost Brightness z gumbom [</>].

4.3 Contrast

Prilagodi kontrast med predmeti in ozadjem. (Razpon: 0~100)

Višja kot je vrednost, večji je kontrast in ostreje izrisani so predmeti.



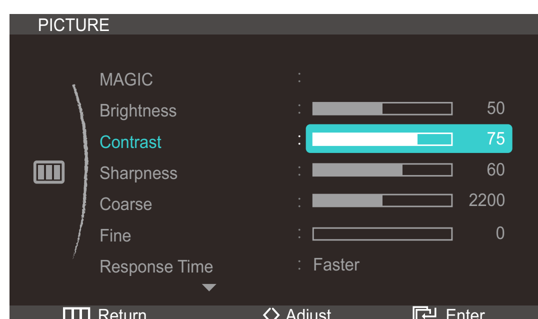
Ko je za možnost SAMSUNG MAGIC Color izbran način Full ali Intelligent, ta možnost ni na voljo.

4.3.1 Konfiguracija možnosti Contrast

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do možnosti Picture, in pritisnite gumb [ ] na monitorju.

3 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do možnosti Contrast, in pritisnite [ ] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost Contrast z gumbom [</>].

4.4 Sharpness

Prilagodi robove predmetov tako, da so jasnejši ali bolj zamegljeni. (Razpon: 0~100)

Višja kot je vrednost, jasnejši bodo robovi predmetov.



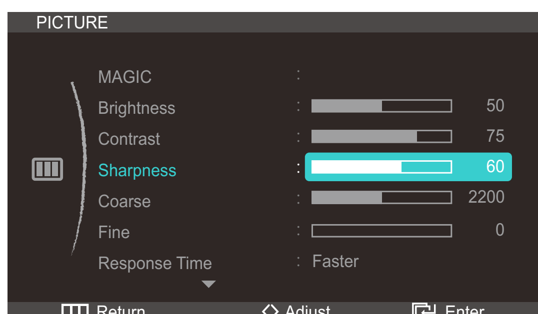
- Ta možnost ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC Bright izbran način Cinema ali Dynamic Contrast.
- Ko je za možnost SAMSUNG MAGIC Color izbran način Full ali Intelligent, ta možnost ni na voljo.

4.4.1 Konfiguracija možnosti Sharpness

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do možnosti Picture, in pritisnite gumb [ ] na monitorju.

3 Pritisnite [⋀/⋁], da se pomaknete do možnosti Sharpness, in pritisnite [↵] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost Sharpness z gumbom [</>].

4.5 Coarse

Prilagodite frekvenco zaslona.

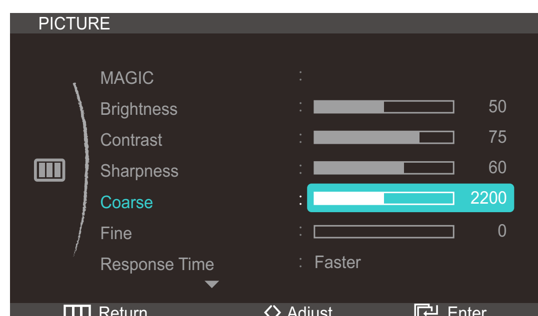
 Na voljo le v načinu Analog.

4.5.1 Prilagajanje možnosti Coarse

1 Na monitorju pritisnite [Ⅲ].

2 Pritisnite [⋀/⋁], da se pomaknete do možnosti Picture, in pritisnite gumb [↵] na monitorju.

3 Pritisnite [⋀/⋁], da se pomaknete do možnosti Coarse, in pritisnite [↵] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost Coarse z gumbom [</>].

4.6 Fine

Nastavite živo sliko z natančnim prilagajanjem.

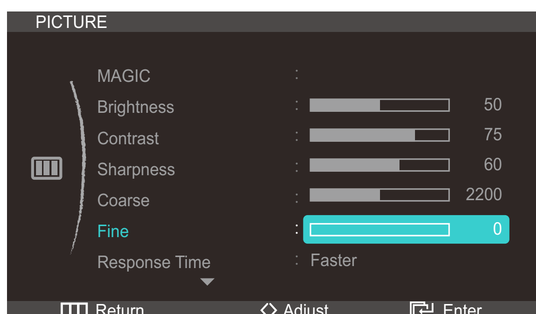

Na voljo le v načinu Analog.

4.6.1 Prilagajanje možnosti Fine

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [/], da se pomaknete do možnosti Picture, in pritisnite gumb [] na monitorju.

3 Pritisnite [/], da se pomaknete do možnosti Fine, in pritisnite gumb [] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost Fine z gumbom [/].

4.7 Response Time

Če želite bolj živ in naraven videz videa, povečajte hitrost odziva plošče.



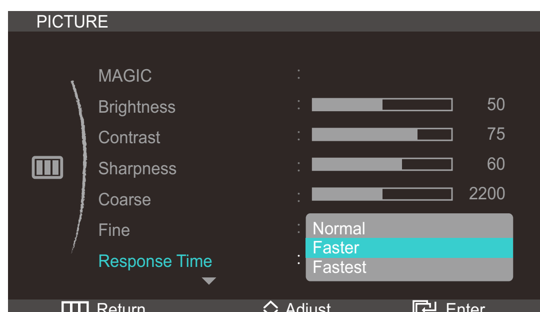
- Ko si ne ogledujete filma, priporočamo, da možnost Response Time nastavite na Normal ali Faster.
- Funkcije, ki so na voljo na monitorju, se lahko razlikujejo in so odvisne od modela. Glejte dejanski monitor.

4.7.1 Konfiguracija možnosti Response Time

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [/], da se pomaknete do možnosti Picture, in pritisnite gumb [] na monitorju.

3 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do možnosti Response Time, in pritisnite [⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [∧/∨] , da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

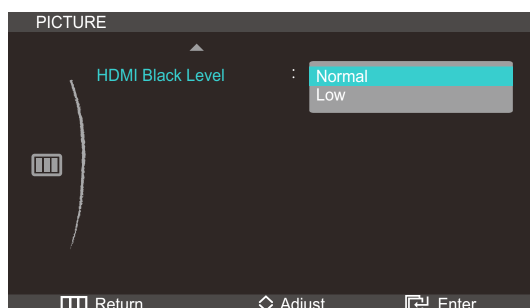
4.8 HDMI Black Level

Če na monitor priključite predvajalnik DVD-jev ali STB (TV-komunikator) s kablom HDMI, se lahko kontrast in barva poslabšata, slika pa je lahko temnejša. V tem primeru popravite zmanjšano kakovost slike z možnostjo HDMI Black Level.

1 Na monitorju pritisnite [Ⅲ].

2 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do možnosti Picture, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do možnosti HDMI Black Level, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Normal : Nastavite svetlost (temnost) najtemnejših delov zaslona na Normal.
- Low : Nastavite svetlost (temnost) najtemnejših delov zaslona temneje od Normal.

4 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do želenega jezika, in pritisnite [⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

- Na voljo je le, če je monitor priključen na napravo, ki je vir signala, prek kabla HDMI.
- Možnost HDMI Black Level morda ni združljiva z nekaterimi napravami, ki so vir signala.

5 Nastavitev barv

Prilagodite barve na zaslonu. Ta možnost ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC Bright izbran način Cinema ali Dynamic Contrast.

5.1 Red

Prilagodite vrednost rdeče barve na sliki. (Razpon: 0~100)

Višja vrednost pomeni bolj intenzivno barvo.



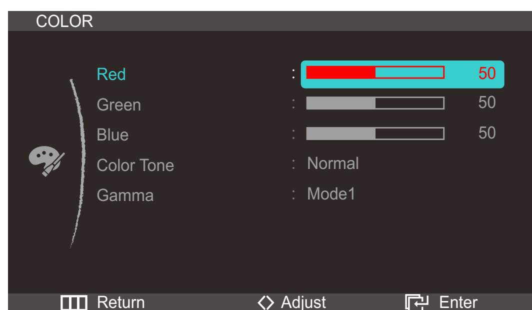
- Ko je za možnost SAMSUNG MAGIC Color izbran način Full ali Intelligent, ta možnost ni na voljo.

5.1.1 Konfiguracija možnosti Red

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [ ], da se pomaknete do menija COLOR, in pritisnite [ ] na monitorju.

3 Pritisnite [ ], da se pomaknete do možnosti Red, in pritisnite [ ] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost Red z gumbom [ ].

5.2 Green

Prilagodite vrednost zelene barve na sliki. (Razpon: 0~100)

Višja vrednost pomeni bolj intenzivno barvo.



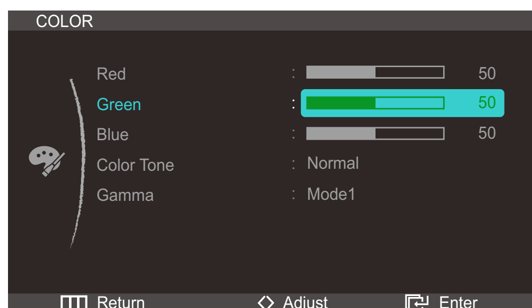
- Ko je za možnost SAMSUNG MAGIC Color izbran način Full ali Intelligent, ta možnost ni na voljo.

5.2.1 Konfiguracija možnosti Green

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [ ], da se pomaknete do menija COLOR, in pritisnite [ ] na monitorju.

3 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do možnosti Green, in pritisnite [⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost Green z gumbom [</>].

5.3 Blue

Prilagodite vrednost modre barve na sliki. (Razpon: 0~100)

Višja vrednost pomeni bolj intenzivno barvo.



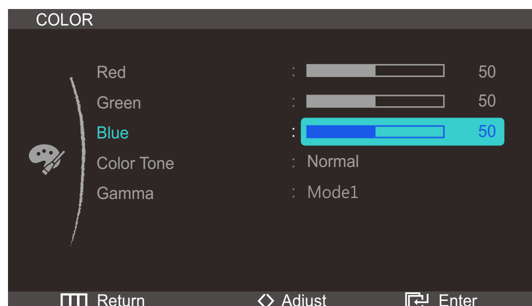
- Ko je za možnost SAMSUNG MAGIC Color izbran način Full ali Intelligent, ta možnost ni na voljo.

5.3.1 Konfiguracija možnosti Blue

1 Na monitorju pritisnite [Ⅲ].

2 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do menija COLOR, in pritisnite [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do možnosti Blue, in pritisnite [⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost Blue z gumbom [</>].

5 Nastavitev barv

5.4 Color Tone

Prilagodi splošni barvni ton slike.



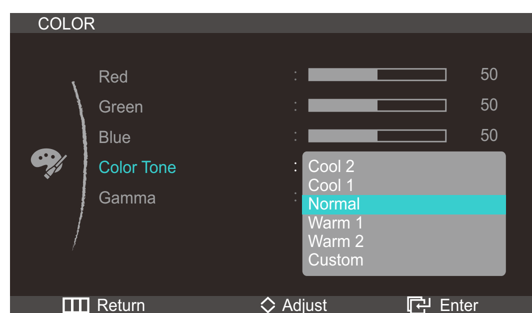
- Ta možnost ni na voljo, ko je omogočena možnost SAMSUNG MAGIC Angle.
- Ko je za možnost SAMSUNG MAGIC Color izbran način Full ali Intelligent, ta možnost ni na voljo.

5.4.1 Konfiguracija nastavitev možnosti Color Tone

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do menija COLOR, in pritisnite [ ] na monitorju.

3 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do možnosti Color Tone, in pritisnite [ ] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Cool2: Nastavite temperaturo barve, da je hladnejša od vrednosti Cool1.
- Cool1: Nastavite temperaturo barve, da je hladnejša od načina Normal.
- Normal: Prikažite standardni barvni odtenek.
- Warm1: Nastavite temperaturo barve, da je toplejša od načina Normal.
- Warm2: Nastavite temperaturo barve, da je toplejša od vrednosti Warm1.
- Custom: Prilagodite barvni odtenek.

4 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do želenega jezika, in pritisnite [ ].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

5 Nastavitev barv

5.5 Gamma

Prilagodi svetlost srednjega razpona (gama) slike.

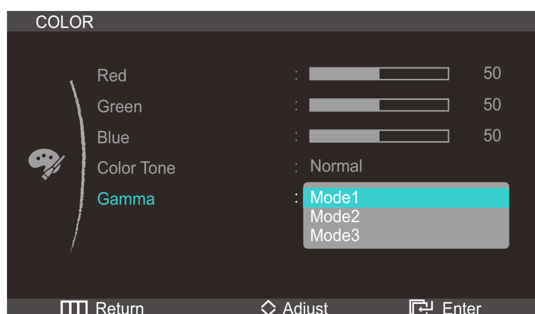
 Ta možnost ni na voljo, če je omogočena funkcija SAMSUNG MAGIC Angle.

5.5.1 Konfiguracija možnosti Gamma

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [/], da se pomaknete do menija COLOR, in pritisnite [ ] na monitorju.

3 Pritisnite [/], da se pomaknete do možnosti Gamma, in pritisnite [ ] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [/], da se pomaknete do želenega jezika, in pritisnite [ ].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

6 Spreminjanje velikosti ali premikanje slike

6.1 Auto Adjustment

S to funkcijo je mogoče samodejno prilagoditi nastavitvi Coarse in Fine ter nastavitve položaja.

To funkcijo lahko uporabite za samodejno zaznavanje in odpravo šuma na zaslonu ter uravnavanje položaja zaslona.

Po spremembi ločljivosti zaslona se ta funkcija samodejno zažene.



Na voljo le v načinu Analog.

6.1.1 Konfiguracija nastavitev možnosti Auto Adjustment

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [/], da se pomaknete do možnosti SIZE&POSITION, in pritisnite [ ] na monitorju.

3 Pritisnite [/], da se pomaknete do funkcije Auto Adjustment, in pritisnite [ ] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



6.2 Velikost

Spremeni velikost slike.

6.2.1 Spreminjanje velikosti slike Size

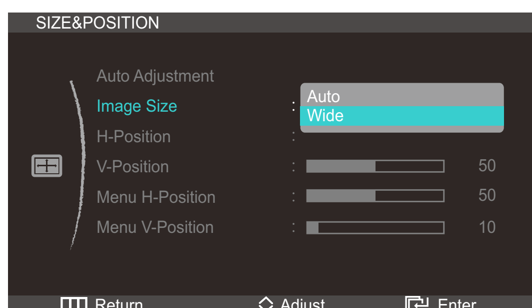
1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [/], da se pomaknete do možnosti SIZE&POSITION, in pritisnite [ ] na monitorju.

6 Spreminjanje velikosti ali premikanje slike

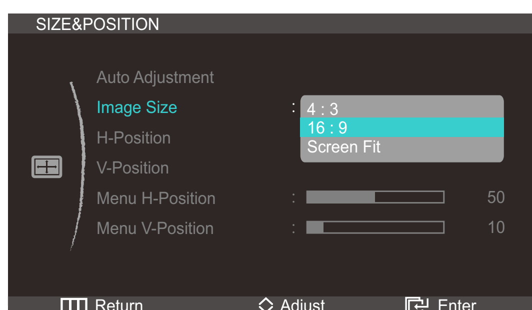
3 Pritisnite [∧/∨] da se pomaknete do možnosti Image Size, in pritisnite [⊡] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.

V načinu PC



- Auto: Prikažite sliko v skladu s razmerjem slike vira signala.
- Wide: Prikažite sliko v celozaslonskem prikazu ne glede na razmerje slike vira signala.

V načinu AV



- 4:3: Prikaz slike v razmerju 4:3. Primerno za videe in standardno oddajanje.
- 16:9: Prikaz slike v razmerju 16.9. Primerno za vsebino na DVD-ju ali širokozaslonsko oddajanje.
- Screen Fit: Prikaz slike v prvotnem razmerju brez rezanja.



- PC/AV Mode je na voljo le v načinu HDMI.
- Možnosti H-Position in V-Position je mogoče prilagajati, če je možnost Size nastavljena na Screen Fit.
- Več informacij o možnosti PC/AV Mode najdete v poglavju "7.5 PC/AV Mode".

4 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do želenega jezika, in pritisnite [⊡].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

6.3 vodoravni položaj

Premaknite zaslon v levo ali desno.



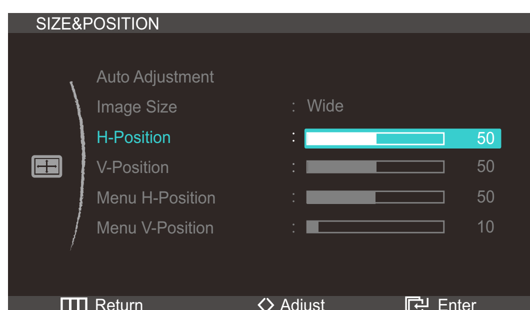
- Na voljo le v načinu Analog.
- Možnosti H-Position in V-Position je mogoče prilagajati, če je možnost Size nastavljena na Screen Fit.

6.3.1 Konfiguracija možnosti H-Position

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [ ], da se pomaknete do možnosti SIZE&POSITION, in pritisnite [ ] na monitorju.

3 Pritisnite [ ], da se pomaknete do možnosti H-Position, in pritisnite [ ] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost H-Position z gumbom [ ].

6.4 navpični položaj

Premaknite sliko navzgor ali navzdol.



- Na voljo le v načinu Analog.
- Možnosti H-Position in V-Position je mogoče prilagajati, če je možnost Size nastavljena na Screen Fit.

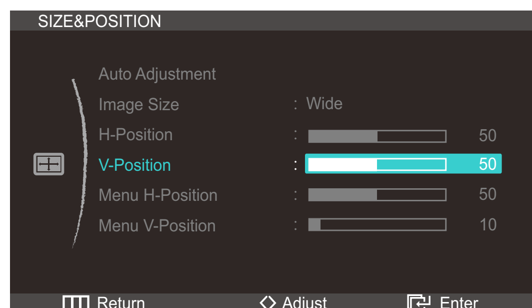
6.4.1 Konfiguracija možnosti V-Position

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [ ], da se pomaknete do možnosti SIZE&POSITION, in pritisnite [ ] na monitorju.

Spreminjanje velikosti ali premikanje slike

3 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do možnosti V-Position, in pritisnite [⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost V-Position z gumbom [</>].

6.5 Menu H-Position

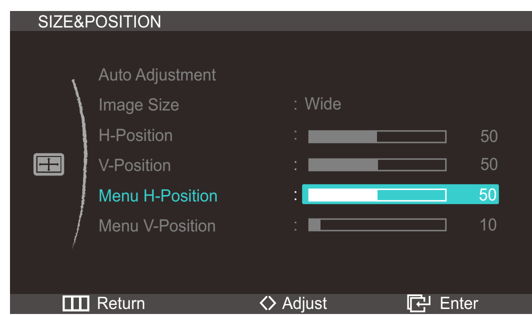
Premaknite meni v levo ali desno.

6.5.1 Konfiguracija možnosti Menu H-Position

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [/], da se pomaknete do možnosti SIZE&POSITION, in pritisnite [] na monitorju.

3 Pritisnite [/], da se pomaknete do možnosti Menu H-Position, in pritisnite [] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



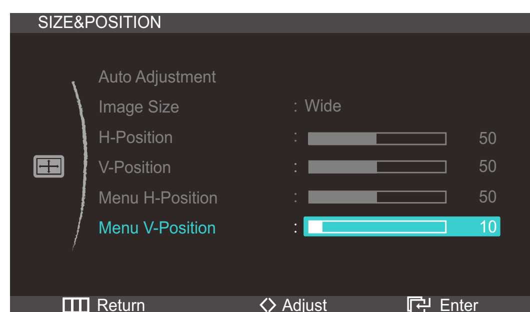
4 Prilagodite možnost Menu H-Position z gumbom [/].

6.6 Menu V-Position

Premaknite meni navzgor ali navzdol.

6.6.1 Konfiguracija možnosti Menu V-Position

1. Na monitorju pritisnite [ ].
2. Pritisnite [/], da se pomaknete do možnosti SIZE&POSITION, in pritisnite [ ] na monitorju.
3. Pritisnite [/], da se pomaknete do možnosti Menu V-Position, in pritisnite [ ] na monitorju.
   Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Prilagodite možnost Menu V-Position z gumbom [/].

7 Nastavitev in ponastavitev

7.1 HUB

Konfigurirajte nastavitve tako, da boste lahko uporabljali zvezdišče na monitorju.



- Podrobnosti o uporabi funkcije HUB najdete v poglavju "2.1O monitorju "HUB Monitor""
- Na stojalu pritisnite HUB, da odprete zaslon z nastavitvami HUB.

7.1.1 Auto Wireless Detection

Če je monitor z računalnikom povezan prek povezave Wireless USB, bo samodejno zaznal signal Wireless USB, vir signala spremenil v način Wireless USB.

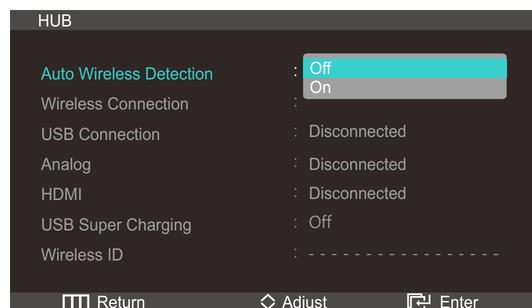
Konfiguracija možnosti Auto Wireless Detection

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do možnosti SETUP&RESET, in pritisnite [ ] na monitorju.

3 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do možnosti HUB, in pritisnite [ ] na monitorju.

4 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do možnosti Auto Wireless Detection, in pritisnite [ ] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Off: dezaktivirate način samodejnega zaznavanja brezžičnega omrežja.
- On: omogočite samodejno zaznavanje signala Wireless USB, vir signala pa spremenite v način Wireless USB.

5 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do želenega jezika, in pritisnite [ ].

6 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.1.2 Wireless Connection (Brezžična povezava)

Ogledate si lahko stanje povezave »Wireless USB« med monitorjem in računalnikom.

Izberite možnost Wireless Connection. Vhodni vir se preklopi v način Wireless USB.



- Stanje povezave je prikazano, tudi če vir signala ni način Wireless USB.
- Če izberete Wireless Connection, ko je vzpostavljena brezžična povezava USB, se vhodni vir preklopi v način Wireless USB.

7 Nastavitev in ponastavitev

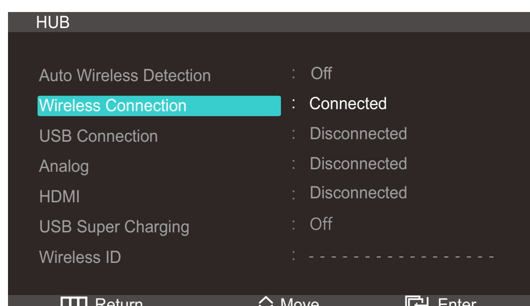
Aktiviranje možnosti Wireless Connection

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [/], da se pomaknete do možnosti SETUP&RESET, in pritisnite [ ] na monitorju.

3 Pritisnite [/], da se pomaknete do možnosti HUB, in pritisnite [ ] na monitorju. Prikaže se sporočilo, da je povezava Wireless USB vzpostavljena ali prekinjena.

4 Če je povezava Wireless USB vzpostavljena, pritisnite [/], da izberete Wireless Connection, in nato pritisnite [ ]. Vhodni vir se preklopi v način Wireless USB.



7.1.3 USB Connection (Povezava USB)

Ogledate si lahko stanje povezave s kablom USB med monitorjem in računalnikom.



- Stanje povezave je prikazano, tudi če vir signala ni način USB.
- Če izbereteUSB Connection, ko je priključen kabel USB, se vhodni vir preklopi v način USB.

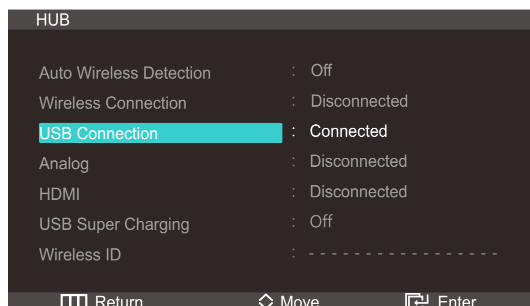
Konfiguracija možnosti USB Connection

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [/], da se pomaknete do možnosti SETUP&RESET, in pritisnite [ ] na monitorju.

3 Pritisnite [/], da se pomaknete do možnosti HUB, in pritisnite [ ] na monitorju. Prikaže se sporočilo, da je kabel USB priključen ali izključen.

4 Če je priključen kabel USB, pritisnite [/], da izberete USB Connection, in nato pritisnite [ ]. Vhodni vir se preklopi v način USB.



7 Nastavitev in ponastavitev

7.1.4 Analog

Ogledate si lahko stanje povezave s kablom Analog med monitorjem in računalnikom.



- Stanje povezave je prikazano, tudi če vir signala ni način Analog.
- Če izberete Analog, ko je priključen analogni kabel, se vhodni vir preklopi v način Analog.

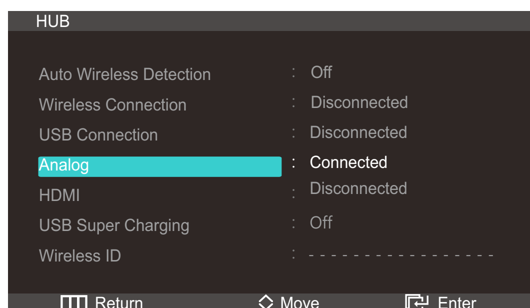
Konfiguracija možnosti Analog

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [/], da se pomaknete do možnosti SETUP&RESET, in pritisnite [ ] na monitorju.

3 Pritisnite [/], da se pomaknete do možnosti HUB, in pritisnite [ ] na monitorju. Prikaže se sporočilo, da je analogni kabel priključen ali izključen.

4 Če je priključen analogni kabel, pritisnite [/], da izberete Analog, in nato pritisnite [ ]. Vhodni vir se preklopi v način Analog.



7.1.5 HDMI

Ogledate si lahko stanje povezave HDMI med monitorjem in napravo AV.



- Stanje povezave je prikazano, tudi če vir signala ni način HDMI.
- Če izberete HDMI, ko je priključen kabel HDMI, se vhodni vir preklopi v način HDMI.

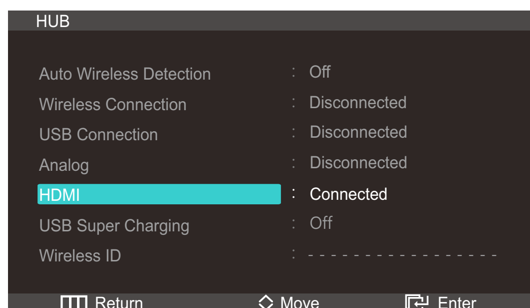
Konfiguriranje HDMI-ja

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [/], da se pomaknete do možnosti SETUP&RESET, in pritisnite [ ] na monitorju.

3 Pritisnite [/], da se pomaknete do možnosti HUB, in pritisnite [ ] na monitorju. Prikaže se sporočilo, da je kabel HDMI priključen ali izključen.

4 Če je priključen kabel HDMI, pritisnite [∧/∨], da izberete HDMI, in nato pritisnite [⏎]. Vhodni vir se preklopi v način HDMI.



7.1.6 Hitro polnjenje prek vrat USB

Baterijo izvorne naprave lahko hitro napolnite prek vrat USB 3.0 na izdelku.

- Ko je vklopljena funkcija USB Super Charging, ni mogoče prenašati podatkov.
- Standardno polnjenje ali prenos podatkov omogočite tako, da izklopite USB Super Charging.
- Vhodnega vira ni treba preklopiti.

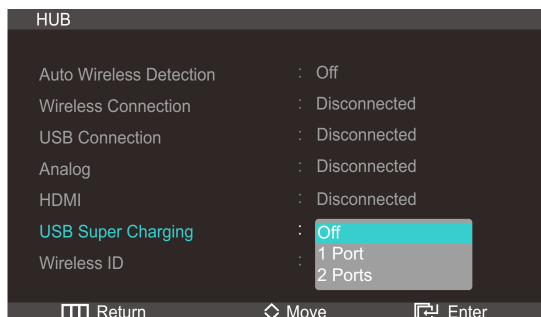
Konfiguriranje funkcije USB Super Charging

1 Na monitorju pritisnite [Ⅲ].

2 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do možnosti SETUP&RESET, in pritisnite [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do možnosti HUB, in pritisnite [⏎] na monitorju.

4 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do možnosti Hitro polnjenje prek vrat USB, in pritisnite [⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Off: Onemogočite USB Super Charging.
- 1 Port: izberite, če želite za hitro polnjenje baterije omogočiti ena vrata USB 3.0 (označena z ikono polnjenja).

 Hitro polnjenje baterije je mogoče samo prek enih vrat USB 3.0 (ta so na levi in so vam najbližja, ko ste obrnjeni proti sprednji strani monitorja).

- 2 Ports: izberite, če želite za hitro polnjenje baterije omogočiti dvoje vrat USB 3.0.

5 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do želenega jezika, in pritisnite [⏎].

6 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.1.7 Wireless ID

Wireless ID je enolični ID, dodeljen monitorju. Program "Samsung HUB Monitor Setup" prebere ID in identificira vse monitorje v bližini. ID je prikazan v programu"Samsung HUB Monitor Setup" in v spodnjem delu menija HUB.

7.2 Eco Saving

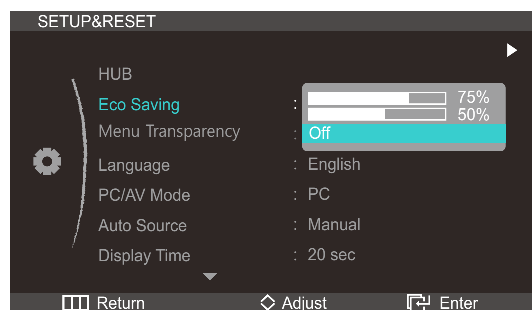
Prilagodite porabo energije monitorja zaradi varčevanja z energijo.

7.2.1 Konfiguracija možnosti Eco Saving

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [ᐱ/ᐯ], da se pomaknete do možnosti SETUP&RESET, in pritisnite [ ] na monitorju.

3 Pritisnite [ᐱ/ᐯ], da se pomaknete do možnosti Eco Saving, in pritisnite [ ] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- 75%: Zmanjšajte porabo energije monitorja do 75 %.
- 50%: Zmanjšajte porabo energije monitorja do 50%.
- Off: Dezaktivirajte način varčevanja z energijo.

4 Pritisnite [ᐱ/ᐯ], da se pomaknete do želenega jezika, in pritisnite [ ].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.3 Menu Transparency

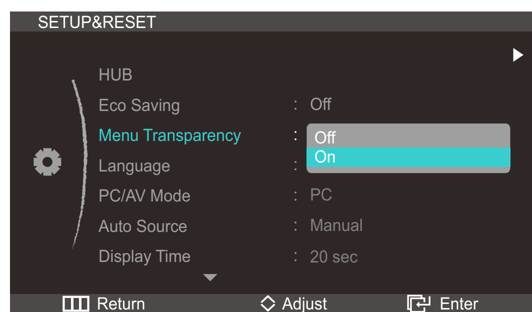
Za nastavitev prosojnosti oken z meniji:

7.3.1 Spreminjanje možnosti Menu Transparency

1 Na monitorju pritisnite [▥].

2 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do možnosti SETUP&RESET, in pritisnite [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do možnosti Menu Transparency, in pritisnite [⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do želenega jezika, in pritisnite [⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.4 Language

Za nastavitev jezika menija.



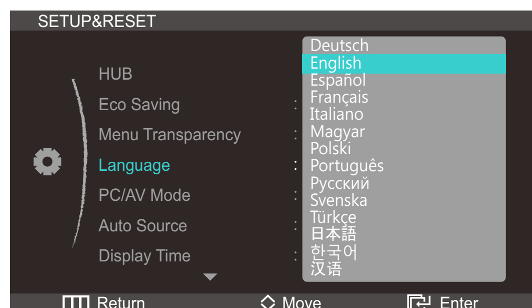
- Sprememba nastavitve jezika bo uporabljena samo za prikaz menija na zaslonu.
- Ne bo uporabljena za druge funkcije računalnika.

7.4.1 Spreminjanje možnosti Language

1 Na monitorju pritisnite [▥].

2 Pritisnite [∧/∨], da se pomaknete do možnosti SETUP&RESET, in pritisnite [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do možnosti Language, in pritisnite [↵] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do želenega jezika, in pritisnite [↵].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.5 PC/AV Mode

Nastavite PC/AV Mode na AV. Slika bo povečana. Ta možnost je koristna pri gledanju filmov.



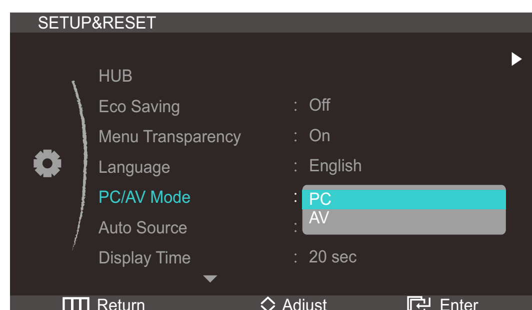
PC/AV Mode je na voljo le v načinu HDMI.

7.5.1 Konfiguracija možnosti PC/AV Mode

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do možnosti SETUP&RESET, in pritisnite [↵] na monitorju.

3 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do možnosti PC/AV Mode, in pritisnite [↵] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do želenega jezika, in pritisnite [↵].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.6 Auto Source

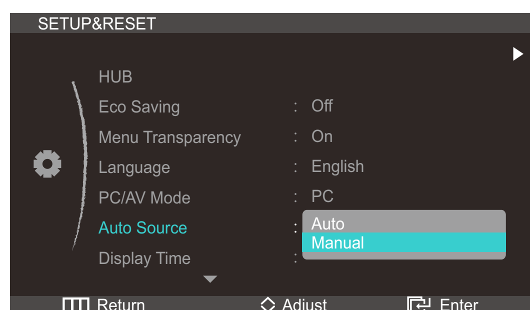
Aktiviranje možnosti Auto Source

7.6.1 Konfiguracija možnosti Auto Source

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [ ], da se pomaknete do možnosti SETUP&RESET, in pritisnite [ ] na monitorju.

3 Pritisnite [ ], da se pomaknete do možnosti Auto Source, in pritisnite [ ] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Auto: Vir signala je samodejno zaznan.
- Manual: Ročno izberite vir signala.

4 Pritisnite [ ], da se pomaknete do želenega jezika, in pritisnite [ ].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.7 Display Time

Nastavite zaslonski meni (OSD) tako, da samodejno izgine, če ga določen čas ne uporabljate.

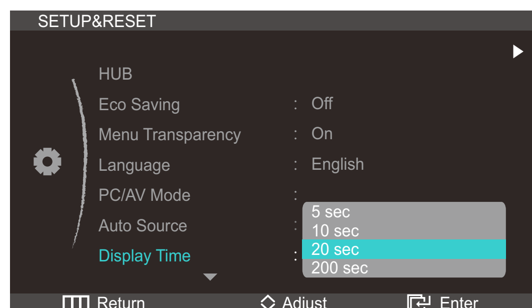
Z možnostjo Display Time lahko določite čas, ki preteče, preden zaslonski meni izgine.

7.7.1 Konfiguracija možnosti Display Time

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [ ], da se pomaknete do možnosti SETUP&RESET, in pritisnite [ ] na monitorju.

3 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do možnosti Display Time, in pritisnite [⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do želenega jezika, in pritisnite [⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.8 Key Repeat Time

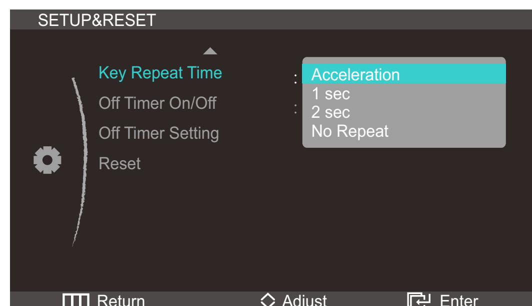
Nastavite hitrost odziva tipke, ko jo pritisnete.

7.8.1 Konfiguracija možnosti Key Repeat Time

1 Na monitorju pritisnite [Ⅲ].

2 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do možnosti SETUP&RESET, in pritisnite [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do možnosti Key Repeat Time, in pritisnite [⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Izberete lahko možnosti Acceleration, 1 sec ali 2 sec. Če izberete No Repeat, se ukaz odzove le enkrat, ko pritisnete gumb.

4 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do želenega jezika, in pritisnite [⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.9 Off Timer On/Off

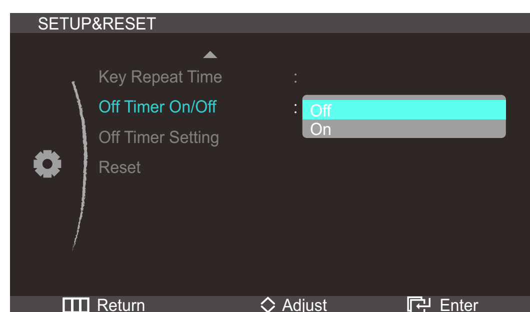
Omogočite ali onemogočite časovno stikalo, ki samodejno izklopi monitor.

7.9.1 Konfiguracija možnosti Off Timer On/Off

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do možnosti SETUP&RESET, in pritisnite [ ] na monitorju.

3 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do možnosti Off Timer On/Off, in pritisnite [ ] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Off: Dezaktivirajte časovno stikalo, tako da se monitor samodejno ne izklopi.
- On: Aktivirajte časovno stikalo, tako da se monitor samodejno izklopi.

4 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do želenega jezika, in pritisnite [ ].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.10 Off Timer Setting

Časovno stikalo lahko nastavite v območju od 1 do 23 ur. Monitor se bo samodejno izklopil po preteku določenega časa.

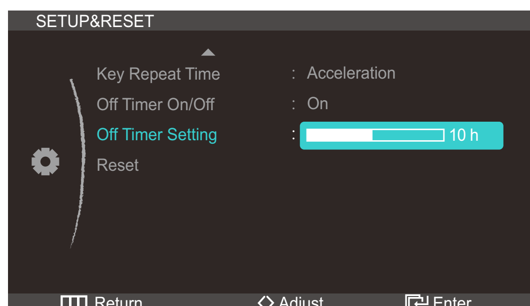
 Ta možnost je na voljo le, ko je Off Timer On/Off nastavljena na On.

7.10.1 Konfiguracija možnosti Off Timer Setting

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do možnosti SETUP&RESET, in pritisnite [ ] na monitorju.

3 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do možnosti Off Timer Setting, in pritisnite [⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [</>], da nastavite možnost Off Timer Setting.

7.11 Reset

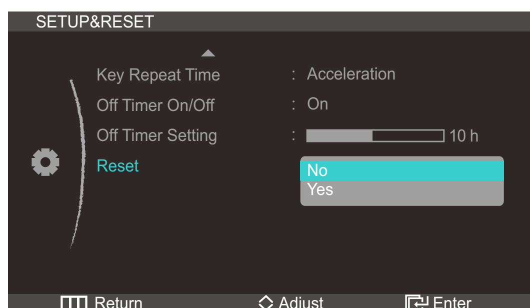
Povrnite vse privzete tovarniške nastavitve monitorja.

7.11.1 Ponastavitev tovarniških nastavitev (Reset)

1 Na monitorju pritisnite [ ].

2 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do možnosti SETUP&RESET, in pritisnite [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do možnosti Reset, in pritisnite [⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do želenega jezika, in pritisnite [⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

8 Meni »INFORMATION« (INFORMACIJE) in drugi meniji

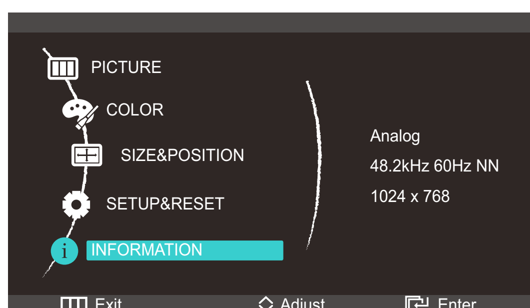
8.1 INFORMATION

Oglejte si trenutni vir signala, frekvenco in ločljivost.

8.1.1 Prikaz menija INFORMATION

1 Na monitorju pritisnite [Ⅲ].

2 Pritisnite [^/v], da se pomaknete do možnosti INFORMATION. Prikazali se bodo pravi vir signala, frekvenca in ločljivost.



8.2 Konfiguracija možnosti Brightness na zagonskem zaslonu

Če zaslonski meni ni na voljo, prilagodite možnost Brightness z gumbom [^/v] na zagonskem zaslonu.

1 V zagonskem meniju pritisnite [^/v]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



2 Prilagodite možnost Brightness z gumbom [^/v].

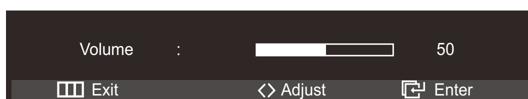
8.3 Konfiguracija možnosti Volume na zagonskem zaslonu

Če zaslonski meni ni na voljo, prilagodite možnost Volume z gumbom [</>] na zagonskem zaslonu.



Na voljo le v načinu HDMI.

1 V zagonskem meniju pritisnite [</>]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



2 Prilagodite možnost Volume z gumbom [</>].

8.4 Konfiguracija zvezdišča (HUB) na začetnem zaslonu

Zaslon z nastavitvami zvezdišča (HUB) odprete tako, da na stojalu pritisnete tipko [Hub], ko je prikazan začetni zaslon (ki ne prikazuje menija prikaza na zaslonu (OSD)).

1 Ko je prikazan začetni zaslon, pritisnite tipko [Hub].



Konfigurirate lahko nastavitve funkcij Auto Wireless Detection, Wireless Connection, USB Connection, Analog, HDMI ali USB Super Charging. Ogledate si lahko tudi vrednost ID naprave v brezžičnem omrežju (Wireless ID).

2 Nastavitve lahko po potrebi konfigurirate s tipkami [∧/∨].



Podrobnejše informacije o uporabi funkcije zvezdišča (HUB) najdete v razdelku "7.1 HUB".

9 Navodila za odpravljanje težav

9.1 Pogoji za vzpostavitev stika s centrom družbe Samsung za pomoč strankam

9.1.1 Preskušanje izdelka



Preden pokličite Samsungov center za pomoč strankam, preskusite izdelek, kot je opisano v nadaljevanju, Če težave ne uspete odpraviti, se obrnite na Samsungov center za pomoč strankam,

S funkcijo za preizkušanje izdelka preverite, ali vaš izdelek deluje normalno,

Če je zaslon izklopljen, lučka za napajanje pa utripa, čeprav je monitor pravilno priključen na računalnik, izvedite samodiagnostični test,

1 Izklopite tako osebni računalnik kot izdelek,
2 Izključite kabel iz monitorja,
3 Vklopite izdelek,
4 Če se prikaže sporočilo Check Signal Cable, monitor deluje pravilno,



Če je zaslon še vedno prazen, preverite računalniški sistem, video krmilnik in kabel,

9.1.2 Preverjanje ločljivosti in frekvence

Pri načinu, ki presega podprto ločljivost (glejte poglavje "10.3 Tabela standardnih signalov"), se za kratek čas prikaže sporočilo Not Optimum Mode,

9.1.3 Preverite naslednje,

Težave pri namestitvi (način računalnika)	
Zaslon se nenehno vklaplja in izklaplja,	Preverite povezavo kabla med izdelkom in računalnikom ter zagotovite varno povezavo, (Glejte poglavje "3.2 Priključitev in uporaba računalnika")

Težave v zvezi z zaslonom	
Indikator LED napajanja ne sveti, Zaslon se ne vklopi,	Preverite, ali je napajalni kabel pravilno priključen (glejte poglavje "3.2 Priključitev in uporaba računalnika"),

Težave v zvezi z zaslonom	
Prikaže se sporočilo Check Signal Cable,	Preverite, ali je kabel pravilno priključen na monitor, (Glejte poglavje "3.2 Priključitev in uporaba računalnika")
	Preverite, ali je naprava, ki je povezana z izdelkom, vklopljena,
"Prikaže se sporočilo "Not Optimum Mode",	To sporočilo se prikaže, če je signal grafične kartice večji od največje ločljivosti ali frekvence monitorja,
	Spremenite največjo ločljivost in frekvenco tako, da bosta ustrezali učinkovitosti delovanja monitorja, pri tem pa upoštevajte tabelo standardnih signalov (stran89),
Slike na zaslonu so popačene,	Preverite kabelsko povezavo z monitorjem (glejte poglavje "3.2 Priključitev in uporaba računalnika"),
Zaslon ni čist, Zaslon je zamegljen,	Prilagodite možnosti Coarse (stran54) in Fine (stran55),
	Odstranite vso dodatno opremo (podaljšek za video itd,) in poskusite znova,
	Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočeno raven, (Glejte poglavje "10.1 Splošno")
Zaslon je nestabilen in migeta,	Preverite, ali sta ločljivost in frekvenca za računalnik v mejah ločljivosti in frekvence, ki veljajo za monitor, in po potrebi spremenite nastavitve, pri tem pa upoštevajte tabelo standardnih signalov (stran89) v teh navodilih in meni INFORMATION na monitorju,
Na zaslonu so sence ali vžgane slike,	
Zaslon je presvetel, Zaslon je pretemen,	Prilagodite možnosti Brightness (stran52) in Contrast (stran53),
Barva zaslona je neskladna,	Spremenite nastavitve za možnost COLOR, (Glejte poglavje "Nastavitev barv" NA STRANI 57)
Barve na zaslonu so zasenčene in popačene,	Spremenite nastavitve za možnost COLOR, (Glejte poglavje "Nastavitev barv" NA STRANI 57)
Bela barva ni videti bela,	Spremenite nastavitve za možnost COLOR, (Glejte poglavje "Nastavitev barv" NA STRANI 57)
Na zaslonu ni slike in indikator LED napajanja utripa vsake 0,5 do 1 sekunde,	Izdelek je v načinu varčevanja z energijo,
	Pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško, da se vrnete na prejšnji zaslon,

Težave z zvokom	
Ni zvoka,	Preverite, ali je kabel za zvok priključen, ali prilagodite glasnost,
	Preverite glasnost,
Glasnost je prenizka,	Prilagodite glasnost,
	Če je glasnost po nastavitvi na največjo raven še vedno prenizka, preverite glasnost na zvočni kartici računalnika ali v programski opremi,

Težave z vhodno napravo	
Ko se računalnik zaganja, se sliši piskanje,	Če računalnik ob zagonu piska, ga dajte na servisiranje,

9.2 Vprašanja in odgovori

Vprašanje	Odgovor
Kako spremenim frekvenco?	Frekvenco lahko nastavite na grafični kartici, • Windows XP: Izberite Nadzorna plošča → Videz in teme → Zaslon → Nastavitve → Dodatne → Monitor in v razdelku Nastavitve monitorja spremenite vrednost v polju Hitrost osveževanja, • Windows ME / 2000: Izberite Nadzorna plošča → Zaslon → Nastavitve → Dodatno ter → Monitor in v razdelku Nastavitve monitorja spremenite vrednost v polju Hitrost osveževanja, • Windows Vista: Izberite Nadzorna plošča → Videz in prilagajanje → Prilagoditev → Nastavitve zaslona → Advanced Settings → Monitor in v razdelku Nastavitve monitorja spremenite vrednost v polju Hitrost osveževanja, • Windows 7: Izberite Nadzorna plošča → Videz in prilagajanje → Zaslon → Ločljivost zaslona → Dodatne nastavitve → Monitor in v razdelku Nastavitve monitorja spremenite vrednost v polju Hitrost osveževanja,

Vprašanje	Odgovor
Kako spremenim ločljivost?	• Windows XP: Pomaknite se na: Nadzorna plošča → Videz in teme → Zaslon → Nastavitve in nastavite ločljivost, • Windows ME / 2000: Pomaknite se na: Nadzorna plošča → Zaslon → Nastavitve in nastavite ločljivost, • Windows Vista: Pomaknite se na: Nadzorna plošča → Videz in prilagajanje → Prilagodi → Nastavitve zaslona in nastavite ločljivost, • Windows 7: Pomaknite se na: Nadzorna plošča → Videz in prilagajanje → Zaslon → Prilagodi ločljivost in nastavite ločljivost,
Kako nastavim način varčevanja z energijo?	• Windows XP: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete Nadzorna plošča → Videz in teme → Zaslon → Nastavitve ohranjevalnika zaslona ali nastavitve BIOS-a v računalniku, • Windows ME / 2000: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete Nadzorna plošča → Zaslon → Nastavitve ohranjevalnika zaslona ali nastavitve BIOS-a v računalniku, • Windows Vista: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete Nadzorna plošča → Videz in prilagajanje → Prilagoditev → Nastavitve ohranjevalnika zaslona ali nastavitve BIOS-a v računalniku, • Windows 7: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete Nadzorna plošča → Videz in prilagajanje → Prilagoditev → Nastavitve ohranjevalnika zaslona ali nastavitve BIOS-a v računalniku,



Dodatna navodila za prilagajanje najdete v uporabniškem priročniku za računalnik ali grafično kartico,

10 Specifikacije

10.1 Splošno

Ime modela		C23A750X	C27A750X
Zaslon	Velikost	23,0 palec/ 58cm	27,0 palec/ 68cm
	Območje prikaza	286,74 mm (N) x 509,76 mm (V)	336,15 mm (N) x 597,6 mm (V)
Sinhronizacija	Vodoravna frekvenca	30–81 kHz	
	Navpična frekvenca	49~75 Hz	
Barve zaslona		16,7 M (6-bitno, Hi-FRC)	
Ločljivost	Optimalna ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz	
	Največja ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz	
Najhitrejša točkovna ura		164 MHz	
Napajanje		Izdelek uporablja od 100 do 240 V. Oglejte si nalepko na hrbtni strani izdelka, saj se lahko standardna napetost v posameznih državah razlikuje.	
Priključki za signale		USB 3,0, HDMI, D-sub	
Mere (Š x V x G)		550,4 x 433,9 x 232,8 mm / 4,4 kg	638,6 x 485,4 x 232,8 mm / 5,2 kg
Okoljski vidiki	Delovanje	Delovna temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga: 10~80 %, brez kondenzacije	
	Shranjevanje	Delovna temperatura: -20˚C ~ 60˚C (-4˚F ~ 140˚F) Vlaga: 5~95 %, brez kondenzacije	
Plug and Play		Monitor lahko namestite in uporabljate na katerem koli sistemu, ki je združljiv s funkcijo Plug and Play. Dvosmerna izmenjava podatkov med monitorjem in računalniškim sistemom optimira nastavitve monitorja. Monitor se samodejno namesti. Vendar lahko namestitvene nastavitve po želji prilagodite.	
Pike na zaslonu (slikovne pike)		Zaradi narave izdelave tega izdelka, je na plošči LCD približno 1 slikovna pika na milijon slikovnih pik (1 ppm) prikazana svetleje ali temneje. To ne vpliva na delovanje izdelka. Plošča LCD vrste 23 (velikost zaslona v 58 cm): število osnovnih slikovnih pik je 6.220.800. Plošča LCD vrste 27 (velikost zaslona v 68 cm): število osnovnih slikovnih pik je 6.220.800.	

10 Specifikacije



Zgornje specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.



Naprava razreda B (oddajna komunikacijska naprava za uporabo doma)

Ta naprava razreda B, ki je namenjena uporabi doma, je v skladu z zahtevami Pravilnika o elektromagnetni združljivosti (EMC) in jo lahko uporabljate na vseh območjih. (Naprave razreda B oddajajo manj elektromagnetnih valov kot naprave razreda A.)

[Priporočilo] – samo EU



- Samsung Electronics izjavlja, da ta [MONITOR] izpolnjuje bistvene zahteve in druga ustrezna določila Direktive 1999/5/ES.
- Ta uradna izjava o skladnosti je na voljo na http://www.samsung.com. Pomaknite se na Support (Podpora) > Search Product Support (Iskanje po podpori za izdelke) in vnesite ime modela.
- To opremo je dovoljeno uporabljati samo v zaprtih prostorih.
- To opremo je dovoljeno uporabljati v državah EU.
- Izdelek je prepovedano nameščati na fiksno mesto, v avtomobil ali vlak.

10.2 Varčevanje z energijo

Funkcija varčevanja z energijo tega izdelka zmanjša porabo energije tako, da izklopi zaslon in spremembi barvo indikatorja LED za napajanje, če se izdelek določen čas ne uporablja. Napajanje se v načinu varčevanja z energijo ne izklopi. Za ponovni vklop zaslona pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško. Način varčevanja z energijo deluje samo, če je izdelek povezan z računalnikom s funkcijo varčevanja z energijo.

C23A750X

Varčevanje z energijo	Normalno delovanje	Način varčevanja z energijo	Izklop (gumb za napajanje)
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Oranžno
Poraba toka	33,6 W	1 W ali manj	0,3 W

C27A750X

Varčevanje z energijo	Normalno delovanje	Način varčevanja z energijo	Izklop (gumb za napajanje)
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Oranžno
Poraba toka	43,8 W	1 W ali manj	0,3 W



- Prikazana raven porabe energije se lahko razlikuje v različnih delovnih razmerah ali pri drugačnih nastavitvah.
- Če želite zmanjšati porabo energije na 0 vatov, izklopite gumb za vklop in izklop na hrbtni strani monitorja ali izključite napajalni kabel. Kadar monitorja ne uporabljate dlje časa, izključite napajalni kabel. Če želite zmanjšati porabo energije na 0 vatov, kadar gumb za vklop in izklop ni na voljo, izključite napajalni kabel.

10.3 Tabela standardnih signalov



Zaradi značilnosti zaslona lahko izdelek nastavite samo na eno ločljivost za vsako velikost zaslona, da dobite optimalno kakovost slike. Zato vsaka druga ločljivost, razen tiste, ki je določena, lahko zmanjša kakovost slike. Če se želite temu izogniti, vam priporočamo, da izberete optimalno ločljivost za velikost zaslona vašega monitorja.

Če se signal, ki spada med navedene standardne signale, prenaša od računalnika, bo zaslon samodejno prilagojen. Če signal, ki ga oddaja računalnik, ne ustreza načinom standardnega signala, bo zaslon morda prazen, indikator LED za napajanje pa vklopljen. V takem primeru spremenite nastavitve v skladu z naslednjo tabelo, pri čemer upoštevajte uporabniški priročnik za grafično kartico.

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Vodoravna frekvenca

  Čas, potreben za branje ene vrstice z leve proti desni strani zaslona, se imenuje vodoravni cikel. Recipročno število vodoravnega cikla se imenuje vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca se meri v enoti kHz.

- Navpična frekvenca

  S ponavljanjem iste slike v eni sekundi več desetkrat omogočite ogled naravnih slik. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje »navpična frekvenca« ali »hitrost osveževanja« in je označena z enoto Hz (herci).

10.4 Specifikacija zunanje naprave računalnika (UWB :ultraširokopasovno)

Standard	UWB
Vmesnik gostitelja	Vmesnik prenosa USB 2.0
Frekvenčni obseg	3,1 GHz ~ 10,6 GHz (delovanje 3,16 GHz ~ 8,97 GHz, BG1, BG2, BG6)
Varnost	AES128
Obseg podatkov	53,3 do 480 Mb/s
Občutljivost/izhodna moč	Poslani signal PSD -41,3 dBm/MHz (Zakonsko določena meja znaša -41,3 dBm/Mhz)
Poraba toka	1,18 W (tipično), dolžina prejetega paketa 4095, TFC1, skupina pasu 3. 480 Mb/s.
Podprti modeli	C24A650X, C27A650X, C24A650U, C27A650U, C23A750X, C27A750X
Mere	7 mm x 19 mm x 24,5 mm

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE



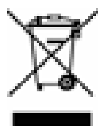
V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center podjetja SAMSUNG za pomoč strankam.

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)



(Velja za Evropsko unijo in druge evropske države s sistemi za ločeno zbiranje.)

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električni polnilnik, slušalke, kabel USB) ob koncu dobe uporabe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzoro vanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Dodatek

Terminologija

Zaslonski meni

Zaslonski meni omogoča konfiguracijo zaslonskih nastavitev, da po potrebi izboljšate kakovost slike. Omogoča prilagoditev svetlosti zaslona, barv, velikosti in številnih drugih nastavitev prek menijev na zaslonu.

Zvezdišče

Zvezdišče je naprava, ki je skupna točka povezave za več naprav, povezanih prek omrežja. Uporablja se za povezovanje več računalnikov, videonaprav, pisarniških naprav in/ali lokalnih omrežij prek enega omrežja.

Zunanja naprava

Zunanja naprava je naprava, ki jo je mogoče priključiti na vhodna/izhodna vrata računalnika. Vsebuje varnostni ključ ali ID, tako da lahko le uporabnik, ki priključi zunanjo napravo, dostopa do določenega programa. Zunanja naprava za ta monitor vsebuje podatke, ki so jih potrebujete za uporabo funkcije Wireless USB, priključiti pa jo morate na računalnik.

Groba

Groba se nanaša na frekvenco valovanja radijskih valov na sekundo. Višja frekvenca omogoča prenos večje količine podatkov in se lažje odbija. Nižja frekvenca lažje obide ovire in potuje hitreje, vendar omogoča prenos manjše količine podatkov. V meniju »Coarse« lahko ročno nastavite frekvenco za optimalno nastavitev kakovosti slike. Za nastavitve v meniju »Coarse« glejte tabelo standardnih signalov (stran89) in upoštevajte učinkovitost delovanja izdelka za izboljšano kakovost slike.

Gama

V meniju »Gamma« prilagodite sivine, ki predstavljajo srednje barvne odtenke na zaslonu. Če spremenite svetlost, osvetlite celoten zaslon, če pa prilagodite le gamo, osvetlite le srednje tone.

Sivine

Sivine pomenijo ravni intenzivnosti barve, ki kažejo variacije spreminjanja barve na zaslonu od temnejše do svetlejše. Spremembe svetlosti zaslona se kažejo z variacijo črne in bele, sivine pa pomenijo srednje območje med črno in belo. Če sivine spreminjate s prilagajanjem game, se spremeni svetlost srednjih odtenkov na zaslonu.

Hitrost optičnega branja

Hitrost optičnega branja ali hitrost osveževanja pomeni frekvenco osveževanja zaslona. Podatki zaslona so preneseni, ko se zaslon osveži, da prikaže sliko, čeprav je osveževanje človeškemu očesu nevidno. Število osvežitev zaslona se imenuje hitrost optičnega branja in se meri v hercih (Hz). Če je

hitrost optičnega branja 60 Hz, se zaslon osveži 60-krat na sekundo. Hitrost optičnega branja zaslona je odvisna od učinkovitosti delovanja grafičnih kartic v računalniku in monitorju.

Vodoravna frekvenca

Znaki ali slike, prikazane na zaslonu, so sestavljene iz številnih pik (slikovnih pik). Slikovne pike so nanizane v vodoravnih črtah, ki so nato razporejene navpično. Tako se ustvari slika. Vodoravna frekvenca je merjena v kilohercih (kHz). Vrednost frekvence pomeni, kolikokrat na sekundo so vodoravne črte posredovane in prikazane za zaslonu monitorja. Vrednost vodoravne frekvence 85 pomeni, da so vodoravne črte, ki tvorijo sliko, posredovane 85.000-krat na sekundo, vodoravna frekvenca pa je označena v 85 kHz.

Navpična frekvenca

Slika je sestavljena iz številnih vodoravnih črt. Navpična frekvenca je merjena v hercih (Hz), vrednost frekvence pa pomeni, koliko slik lahko te vodoravne črte ustvarijo na sekundo. Vrednost navpične frekvence 60 pomeni, da je slika posredovana 60-krat na sekundo. Navpična frekvenca je imenovana tudi »hitrost osveževanja« in vpliva na utripanje zaslona.

Ločljivost

Ločljivost je število vodoravnih in navpičnih slikovnih pik, ki tvorijo zaslon. Predstavlja raven prikaza podrobnosti.

Višja ločljivost omogoča prikaz večjega števila informacij na zaslonu, primerna pa je za sočasno izvajanje večjega števila opravil.

Ločljivost 1920 x 1080 na primer tvori 1920 vodoravnih slikovnih pik (vodoravna frekvenca) in 1080 navpičnih črt (navpična frekvenca).

Plug & Play

Funkcija »Plug & Play« omogoča samodejno izmenjavo informacij med monitorjem in računalnikom ter zagotavlja optimalni prikaz.

Monitor za izvajanje funkcije Plug & Play uporablja mednarodni standard VESA DDC.

Kazalo

Kazalo